





Xylogr. 11

[Regiomontanus]

= P. 111 40

nicht bei  
Schreiber





MS  
IV  
12





Sortir Jesu Ingolstadt

.1489. Mero. Vol				.1494. Mero. Vol				.1415. Mero. Vol			
1	8	12	13					4	11	48	
2				12	8	29	8	4	30	12	22
3	16	21	42				16	4	28		
4				1	18	41				1	2
5	4	14	46				4	0	23	9	21
6				9	9	46				4	8
7	13	6	11	11	21	43	13	4	2	11	21
8	2	13	19				2	13	48		
9	10	20	42	6	4	49	10	21	24	6	4
10				14	20	41				14	13
11	18	16	48				18	6	41		
12				3	13	40	11	20	21	3	1
13	11	11	1							11	16
14	14	18	34	11	8	32					
15				19	12	46	14	4	44		
16	4	6	18	8	23	2	4	23	0	19	2
17	12	14	2				8	18	11		
18	1	22	24	16	4	48	12	12	31	16	6
19				4	14	34	1	22	3	4	13
20	9	9	41				9	4	32		
21				13	19	11				13	4
22	11	16	34				11	0	44	2	21
23				2	14	3	6	18	46		
24	6	11	3							10	16
25				10	11	21					
26	14	8	1				14	2	48	18	20
27	3	14	41	18	0	8	3	14	42		
28	11	22	41	11	11	11	11	23	41	11	21
29	19	13	11	14	18	22				14	14
30				4	9	8	19	6	46		
31	8	4	45				8	18	2	4	0



			<u>Taner</u>	Summe	<u>honde</u>					
				Stamporck	5	6	5	6		
1	A	<u>Nieuw Jar</u>		20	3	0	13	0	13	
2	b	4 no Der achtet. 8. <u>Steffans</u>		21	4	0	26	0	26	
3	c	3 no Der achtet. 3. <u>Johannis</u>		22	6	1	10	1	9	
4	d	2 no Der achtet der <u>Kindlein</u>		23	1	1	23	1	22	
5	e	Non' <u>der abent</u>		24	8	2	6	2	4	
6	f	8 id9 <u>Obrist</u>		24	9	2	19	2	18	
7	g	1 id9		26	11	3	2	3	1	
8	A	6 id9 <u>S Echart bischouc</u>		21	12	3	14	3	14	
9	b	4 id9 <u>S Julian vnd sem gefelle</u>		28	13	3	29	3	28	
10	c	4 id9 <u>S Paul amfidel</u>		29	14	4	12	4	11	
11	d	3 id9 <u>Wasserman</u>		0	16	4	24	4	24	
12	e	2 id9		1	11	4	8	4	1	
13	f	1 id9 Der achtet des obristen		2	18	4	21	4	20	
14	g	19 kal <u>febru. S felix</u>		3	19	6	4	6	3	
15	A	18 kal		4	20	6	18	6	16	
16	b	17 kal <u>S Marcell pabst</u>		4	21	1	6	29		
17	c	16 kal <u>S Ancom peuchiger</u>		6	22	1	14	1	12	
18	d	14 kal <u>S prista umafrau</u>		1	23	1	21	1	14	
19	e	14 kal		8	24	8	10	8	8	
20	f	13 kal <u>S Fabian vnd Sebastian</u>		9	24	8	24	8	21	
21	g	12 kal <u>S Angnes umufrau</u>		10	26	9	1	9	4	
22	A	11 kal <u>S Vincenz martir</u>		11	21	9	20	9	11	
23	b	10 kal		12	28	10	3	10	0	
24	c	9 kal <u>S Timotheus gwelispot</u>		13	29	10	16	10	14	
25	d	8 kal <u>S pauls bekerung</u>		14	30	10	29	10	21	
26	e	7 kal		14	31	11	13	11	10	
27	f	6 kal		16	31	11	26	11	23	
28	g	4 kal		11	32	0	9	0	6	
29	A	4 kal		18	33	0	22	0	19	
30	b	3 kal		19	33	1	4	1	2	
31	c	2 kal		20	34	1	18	1	14	



. 1 4 8 4 .				. 1 4 9 4 .				. 1 4 1 3 .			
Nero.		Vol.		Nero		Vol.		Nero.		Vol.	
1			12 2 48			12 13 0				12 6 32	
2	16	14	39		16 0 28	1 21 44		16 8 42			
3			1 11 16		4 18 48					1 4 21	
4	4	4	46	9 23 40			9 14 24	4 2 46			
4	13	16	20		13 16 31			13 10 41	9 0 11		
6	2	23	34	11 11 40			11 8 44	2 23 16	11 4 34		
1			6 14 99		2 0 24	6 14 42				6 10 6	
8	10	8	96		10 11 20			10 8 14	14 23 1		
9			14 13 42		18 21 23	14 2 34		18 14 24			
10	18	10	48			3 11 4				3 8 23	
11			3 8 24		11 13 31			11 2 14	11 21 3		
12	1	4	49			11 10 44					
13	14	8	23	11 3 3	14 23 35			14 11 46			
14	4	11	94	19 1 23			19 19 18			19 4 39	
14			8 9 26	4 14 6	8 11 48		4 2 91	8 23 11			
16	12	0	44	16 11 28	12 0 49	16 16 22		12 19 0			
17	1	11	1		1 8 2					16 11 12	
18			4 4 41		9 11 2	4 0 11		1 9 0	4 0 21		
19	9	1	13			13 21 34		9 14 42	13 10 42		
20			13 13 44		11 18 31			11 4 20			
21	11	10	48			2 16 2		6 21 19	2 0 43		
22			2 11 41		6 13 31					10 18 21	
23	6	3	33	10 22 33			10 10 49				
24	14	18	22		14 16 33			14 11 22			
24			18 5 43			18 9 48		3 22 9	18 3 13		
26	3	1	19	11 16 46	3 2 3	11 11 43				11 16 8	
21	11	8	49	14 9 18	11 9 21			11 9 14			
28	19	4	30		19 19 10	14 1 39		19 16 24	14 0 48		
						4 13 36					



• Forming • Gurne Monde

Wasserman **5 6 9 6**

1 d		<b>S</b> Britha uirtfraw	21	34	2	2	1	28
2 e	4 no	<u>Kiechtnesse</u>	22	34	2	14	2	11
3 f	3 no	<b>S</b> Blasi bishoue	23	36	2	28	2	24
4 g	2 no		24	36	3	11	3	1
5 h	1 no	<b>S</b> agatha uirtfraw	24	31	3	24	3	20
6 b	8 id9	<b>S</b> dorthe funckfraw	26	31	4	8	4	3
7 c	1 id9		21	38	4	21	4	16
8 d	6 id9		28	38	4	4	4	0
9 e	4 id9	<b>S</b> dypolloma uirtfraw	29	38	4	11	4	13
10 f	7 id9	<b>S</b> scolasticar uirt. <u>fische</u>	0	39	6	0	4	26
11 g	3 id9		1	39	6	13	6	9
12 h	2 id9		2	39	6	21	6	22
13 b	1 du8		3	39	1	10	1	4
14 c	16 kal	<b>S</b> azar S. valentin mār	4	39	1	23	1	18
14 d	14 kal		4	40	8	6	8	1
16 e	14 kal	<b>S</b> Juliana funckfraw	6	40	8	19	8	14
17 f	13 kal		1	40	9	2	8	21
18 g	12 kal		8	40	9	16	9	10
19 h	11 kal		9	40	9	29	9	23
20 b	10 kal		10	40	10	12	10	6
21 c	9 kal		11	40	10	24	10	19
22 d	8 kal	<b>S</b> peters stulfeir	12	40	11	8	11	2
23 e	1 kal	<u>der abent</u>	13	40	11	22	11	16
24 f	6 kal	<b>S</b> marthas xn pot	14	39	0	4	11	29
24 g	4 kal		14	39	0	18	0	12
26 h	4 kal		16	39	1	1	0	24
27 b	3 kal		11	38	1	14	1	8
28 c	2 kal		18	38	1	21	1	21
			19	31				



1414. Memo. Vol.				1494. Memo. Vol.				1413. Memo. Vol.			
1	8	23	45	4	2	24		8	8	48	
2				12	21	14		12	4	12	8
3							16	18	31		16
4	16	6	48					1	14	19	4
4	4	18	11	1	1	1	4	11	18		
6				9	10	48		9	6	24	
1	13	1	41	11	11	41	13	2	41	11	18
8	2	10	13				2	9	40		
9	10	21	46	6	3	31	10	11	9	6	1
13				14	1	24		14	16	48	
11	18	4	41				18	13	2		
12	1	23	1	3	2	12		3	9	39	1
13				11	19	16	1	1	1		
14	14	19	21				14	14	33	11	4
14				19	11	26		19	8	43	14
16	4	3	2	8	18	26	4	2	18	8	18
11	12	9	46				12	10	43		
18				16	4	44	1	18	13	16	1
19	1	0	43	4	20	44		4	11	24	
20	9	1	21				9	4	28		
21								13	14	38	11
22				13	6	42	11	12	6		
23	11	3	6	2	22	34		2	9	26	6
24	6	11	4	10	10	41	6	6	24		
24	14	3	8	18	18	31				10	2
26	3	10	22				14	3	21	18	19
21	11	19	31	1	2	38	3	11	9	1	19
28							11	18	2	14	13
24	19	22	6	11	1	0	19	8	20		
30				4	19	29				9	4
31	8	16	40				8	0	36	12	21



		Mertz	Summe	Monde
			Hygge	5 6 7 8
1	d		20	31 2 11 2 4
2	e	6 no	\$ Simplex pabst	21 30 2 24 2 11
3	f	4 no		22 36 3 11 3 0
4	g	4 no	\$ Adrian martir	23 34 3 20 3 13
4	h	3 no		24 34 4 3 3 20
6	b	2 no	\$ Pudor martir	24 34 4 16 4 9
8	c	Non	\$ perpetua vnd felicitas	26 33 4 0 4 22
8	d	8 id9		21 32 4 13 4 4
9	e	1 id9		28 31 4 26 4 18
10	f	6 id9		29 30 6 9 6 1
11	g	4 id9	<del>Wider</del>	0 29 6 22 6 14
12	h	9 id9	\$ Gregorg pabst	1 28 1 6 6 28
13	b	3 id9		2 21 1 10 1 11
14	c	2 id9		3 26 8 2 11 29
14	d	1 id9		4 24 8 14 8 1
16	e	11 kal	<del>Aprilis</del>	4 24 8 28 8 20
18	f	10 kal	\$ Gertrud Junckfraw	6 23 9 11 9 3
18	g	14 kal		1 22 9 24 9 16
19	h	14 kal		8 21 10 8 9 29
20	b	13 kal		9 20 10 21 10 12
21	c	12 kal	\$ Benedict abt	10 18 11 4 10 24
22	d	11 kal		11 11 11 11 11 8
23	e	10 kal		12 16 0 0 11 21
24	f	9 kal		13 14 0 14 0 4
24	g	8 kal	<del>Verkundung maxie</del>	14 13 0 21 0 11
26	h	1 kal		14 12 1 10 1 1
28	b	6 kal		16 10 1 23 1 14
28	c	4 kal		11 9 2 6 1 21
29	d	4 kal		18 8 2 20 2 10
30	e	3 kal		19 1 3 3 2 23
31	f	2 kal		20 6 3 16 3 6



.14 14. New. Vol.				.14 9 9. New. Vol.				.14 13. New. Vol.			
1			12 13 48					16 19 8	12 1 49		
2	10 18 44			16 10 23					1 10 32		
3			1 11 40			1 0 0		4 13 34			
4	4 4 9 4	9 19 44		4 0 41	9 18 24				9 9 48		
5	4 13 11 1			13 11 12				13 11 16			
6	2 21 33	11 3 41		2 18 19	11 2 34			2 19 10	11 3 28		
7		6 16 8			6 10 28				6 10 34		
8	10 11 41			10 3 20				10 2 3	14 1 1		
9	18 21 24	14 0 14			14 8 2			18 14 40			
10		3 11 48		18 4 4					3 11 16		
11	11 3 46			11 23 42	3 2 21			11 11 40			
12		11 8 38			11 20 49				11 4 41		
13	14 4 14	14 19 43		14 2 33	19 19 39			14 11 31			
14	4 11 6			4 11 43					19 13 16		
15	12 18 44	8 2 42		12 19 6	8 3 38			4 8 1	8 1 49		
16		16 19 14			16 11 24			12 19 0	16 10 29		
17	11 14 26			1 4 41	4 22 22			1 2 8	4 18 8		
18		4 12 40		9 18 46				9 11 41			
19	9 9 31								13 14 49		
20		13 21 20			13 1 3			11 11 43			
21	11 16 24			11 4 13					2 9 13		
22	6 3 44	2 10 31		6 20 41	2 0 46			6 6 38			
23	19 11 47	10 20 11			10 14 43				10 3 49		
24	3 19 30	18 3 0		14 12 1				14 9 41			
25		11 12 49		3 18 43	18 3 31			3 10 32	18 3 1		
26	11 1 1			11 2 21	11 10 26				11 11 22		
27		14 16 43		19 22 14	14 2 13			11 2 41	14 18 44		
28	19 14 1				4 19 3			19 12 12			
29		4 11 24		8 16 11					4 6 32		
30	8 8 2				12 13 42			8 12 43	12 21 48		



		<u>April</u>	<u>Summe</u>	<u>Monde</u>				
			<u>Wöche</u>		<u>7</u>	<u>6</u>	<u>5</u>	<u>4</u>
1	g				21	4	3	29
2	q	no			22	3	4	12
3	b	3 no			23	1	4	24
4	e	2 no	<u>ambrosio</u>	<u>erzbischof</u>	23	4	4	9
4	d	10 n			24	4	4	22
6	e	8 id			24	4	6	4
7	f	1 id			26	4	6	18
8	g	6 id	<u>maria</u>	<u>von Egypten</u>	21	4	1	6
9	a	4 id			28	4	1	14
10	b	4 id			29	4	1	28
11	c	3 id		<u>stier</u>	0	7	1	8
12	d	2 id			1	4	8	24
13	e	1 id			2	4	9	1
14	f	18 kal	<u>mai</u>	<u>tyburg vns</u>	3	4	9	20
14	g	17 kal			4	3	10	4
16	a	15 kal			4	3	10	11
17	b	14 kal			6	3	11	0
18	c	13 kal			7	3	11	13
19	d	12 kal			8	3	11	26
20	e	11 kal			9	2	0	9
21	f	10 kal			10	2	0	23
22	g	9 kal			11	2	1	6
23	a	8 kal	<u>petr</u>	<u>maxtrex</u>	12	2	1	19
24	b	7 kal			13	1	2	1
24	c	6 kal	<u>maxe</u>	<u>evangelist</u>	14	1	2	14
26	d	5 kal			14	1	2	28
27	e	4 kal			16	1	3	12
28	f	3 kal	<u>vital</u>	<u>maxtrex</u>	17	1	3	24
29	g	2 kal			18	1	4	8
30	a	1 kal			19	1	4	21



.1 4 1 4. Merv. .bol.				.1 4 9 4. Merv. .bol.				.1 4 1 3. Merv. .bol.			
1			12 4 18	16 23 34				16 20 40			
2	16 4 23	1	20 20			1 11 99				1 11 44	
3	9 11 43			4 10 12				4 3 98		9 23 1	
4	13 20 42	9 3 14		13 18 24	9 3 99			13 19 41			
4		11 14 42			11 10 32					11 11 12	
6	2 9 40			2 2 41	6 20 6			2 2 34		6 18 4	
1		6 4 32		10 14 8				10 9 44			
8	10 2 9	14 14 23			14 23 18					14 9 8	
9	18 11 41			18 20 42				18 4 2			
10		3 1 4			3 18 0			1 22 41	3 1 40		
11	1 1 39	11 19 6		1 19 44						11 20 14	
12	14 11 33			14 11 40	11 11 19						
13	4 18 42	19 2 49		4 19 29	19 3 43			14 6 33			
14		8 10 41			8 10 42			4 18 30	19 0 48		
14	12 3 44			12 2 18	16 21 48			12 3 14	8 11 11		
16		16 9 13		1 16 32				1 10 20	16 18 2		
11	1 6 11				4 12 14			9 21 11	4 3 20		
18		4 3 40		9 8 44							
19	9 0 49				13 22 0					13 4 98	
20		13 9 13		11 19 23				11 3 2			
21	11 2 41	2 19 41			2 13 49			6 21 30	2 0 31		
22	6 12 2	10 3 49		6 8 41						10 11 43	
23	14 18 11	18 11 44		14 19 8	10 2 21			14 19 11			
24	3 4 22	11 23 44			18 10 31					18 11 22	
21	11 19 24			3 2 10	11 18 16			3 3 1	11 18 21		
26				11 11 4	14 14 44			11 9 49			
21		14 1 43		19 12 42				19 23 20	14 4 96		
28	19 4 49				4 9 43					4 18 42	
29	8 21 19	4 1 43		8 1 20				8 14 14			
30		12 16 11			12 4 30					12 12 13	
31	16 11 44			16 10 6				16 1 2	1 20 44		



• May •

Summe Monde

Stier 5. 6. 5. 6

6

1	b	<del>Philip und Jacob</del>	20	1	4	4	4	21
2	c	no	20	4	9	4	18	4
3	d	no	21	4	6	6	1	4
4	e	no	22	4	9	6	14	6
5	f	no	23	4	1	6	2	6
6	g	no	24	4	3	1	10	6
7	a	no	24	4	6	1	2	1
8	b	no	26	4	3	8	1	1
9	c	no	27	4	1	8	20	8
10	d	no	28	3	8	9	3	8
11	e	no	29	3	4	9	16	9
12	f	no	0	3	2	9	29	9
13	g	no	1	3	0	10	12	9
14	a	no	2	2	1	10	26	10
15	b	no	3	2	4	11	9	10
16	c	no	4	2	1	11	22	11
17	d	no	5	1	9	0	4	11
18	e	no	6	1	6	0	18	0
19	f	no	7	1	3	1	2	0
20	g	no	8	1	0	1	14	0
21	a	no	9	1	1	1	28	1
22	b	no	10	4	2	11	1	24
23	c	no	11	1	2	29	2	8
24	d	no	11	4	8	3	1	24
25	e	no	12	4	4	3	21	3
26	f	no	13	4	3	4	4	3
27	g	no	14	4	0	4	18	4
28	a	no	14	4	1	4	0	4
29	b	no	16	4	4	4	13	4
30	c	no	17	4	1	4	26	4
31	d	no	18	3	8	6	10	4



1414		1994		1413	
Mem.	Vol.	Mem.	Vol.	Mem.	Vol.
1 4 18 32	1 3 21	4 19 26	1 3 9	4 14 34	
2	9 10 6		9 11 11		9 9 30
3 13 1 19		13 2 16	1 18 44	13 2 39	1 1 1 49
4 2 22 94	1 1 2 31	2 12 23		2 9 30	
4	6 19 30		6 6 44	10 18 16	6 1 34
6 10 16 41		10 2 4			14 22 13
1 18 23 42	14 4 44		14 14 16	18 19 6	
8	3 1 1 48	18 11 26			3 16 22
9 1 11 3		1 4 41	3 8 1	1 13 41	
10 14 18 23	11 3 39	14 19 20	11 23 4		11 10 44
11	19 10 1 1		19 10 40	14 1 1 9	
12 4 2 44	8 20 2	4 2 10	8 1 22		19 10 21
13 12 14 11		12 9 34		4 2 48	8 18 31
13	16 23 42		16 9 18	12 10 1 1	16 2 6
14 1 21 8		1 4 18		1 19 24	4 3 36
16	4 18 22	9 23 12	4 2 2	9 8 44	
1 1 9 14 11					13 20 38
18 1	13 18 43		13 11 18	1 1 1 42	
19 1 1 11 30		1 16 33			2 14 40
20 6 19 1	2 3 28	6 18 14	2 0 41	6 10 44	
21 14 3 43	10 10 23		10 10 43		10 4 44
22 3 16 33	18 21 40	14 1 44	18 1 36	14 2 46	18 18 18
23	1 12 22	3 9 44		3 9 39	
24 11 8 46		11 21 3	1 3 4	11 1 1 3	1 1 1
24	14 22 12		14 6 6		14 16 0
26 19 18 30		19 3 28		19 11 49	
2 1	4 13 48	8 21 42	4 0 41		4 8 31
28 8 8 2 1			12 1 1 48	8 4 36	
29 16 18 39	12 2 4	16 18 4 1		16 13 23	12 3 0
30	9 49		1 10 41		1 1 41



Brachynonde. Summe. Monde

Grüllings 6 5 6

1	e	11	5	Nicomedes marter	19	34	6	22	6	6	
2	f	4	nö	5	Marcellin vnd peter	20	32	1	6	5	19
3	g	3	nö	5	Erasmus bishou	21	29	8	19	1	2
4	a	2	nö			22	26	8	2	1	14
4	b	1	nö	5	Bonifacius pabst	23	27	8	16	1	28
6	c	8	id9			24	20	8	29	8	11
1	d	1	id9			24	11	9	12	8	24
8	e	6	id9			26	14	9	24	9	1
9	f	4	id9	5	Freim vnd felician	21	11	10	8	9	20
10	g	4	id9			28	8	10	21	10	3
11	a	3	id9	5	Barnabas zwelfpot	29	4	11	4	10	11
12	b	2	id9		<u>Crebs</u>	0	2	11	18	11	0
13	c	1	id9			0	49	0	1	11	13
14	d	18	kal	July		1	46	0	19	11	26
14	e	11	kal	5	<u>Veit</u>	2	43	0	21	0	9
16	f	16	kal			3	40	1	10	0	22
11	g	14	kal			4	41	1	24	1	4
18	a	14	kal	5	Alex vnd marcellian	4	48	2	1	1	18
19	b	13	kal	5	Gernasig vnd ptasius	6	41	2	20	2	1
20	c	12	kal			1	38	3	3	2	14
21	d	11	kal	5	Gilben marter	8	34	3	16	2	21
22	e	10	kal	5	Sachas vñ f. gesellschaft	9	32	4	0	3	10
23	f	9	kal		<u>Der abent</u>	10	29	4	13	3	23
24	g	8	kal	5	<u>Johanns kauffe</u>	11	26	4	26	4	6
24	a	1	kal			12	23	4	9	4	19
26	b	6	kal	5	Johans vnd pauls	13	21	4	22	4	3
21	c	4	kal	5	Siden fleffer	14	18	6	4	4	16
28	d	4	kal	5	leo pabst	14	14	6	19	4	24
29	e	3	kal	5	<u>peter vnd paul</u>	16	12	1	2	6	12
30	f	2	kal	5	pauls gedechtnis	11	9	1	14	6	24



.1 4- 1 4.				.1 4 9 4				.1 4 1 3.			
.New.		.Pol.		.New.		.Pol.		.New.		.Pol.	
1	41 42	9	11 44	4	2 20	9	11 42	4	1 16	9	18 9
2	13 19 31			13	10 40			13	9 18		
3		11	14 46	2	23 29	11	4 41	2	11 14	11	1 0
4	2 12 48					6	18 48			6	10 12
5		6	10 29	10	14 21			10	4 0		
6	10 1 41	14	16 1							14	12 29
7	18 9 42					14	4 43	18	9 42		
8	1 18 42	3	2 46	18	1 9	3	20 46			3	1 12
9		11	10 41	1	14 28	11	9 13	1	4 13		
10	14 1 43	19	18 38	14	2 6	19	11 31			11	0 31
11	4 12 12			4	9 1			14	2 1	19	18 19
12		8	6 42	12	18 2	8	1 18	4	10 0	8	1 26
13	12 2 12					16	22 30	12	16 40	16	11 39
14		6	14 28	1	19 26			1	6 11		
15	1 11 46					4	16 46	9	22 3	4	1 41
16		4	8 21	9	14 10						
17	9 4 8					13	23 6			13	11 18
18	1 18 44	12	2 3	11	11 9			11	1 40		
19	6 1 46	2	10 29			2	10 9	6	22 32	2	3 39
20	14 14 14	10	11 29	6	2 31	10	18 16			10	16 28
21		18	9 32	14	9 18			14	9 43		
22	3 4 39			3	19 21	18	1 44	3	16 40	18	1 6
23	11 23 46	1	2 28			1	13 43			1	8 40
24				11	9 1	14	21 10	11	1 18		
25		14	11 34	19	18 29					14	4 11
26	9 6 44					4	14 6	19	2 6	4	23 19
27	8 18 11	4	0 43	8	11 14			8	20 44		
28		12	10 40			12	6 10			21	11 48
29	6 1 31	1	11 28	16	2 33	1	18 4	16	0 20	1	11 39
30	4 9 41			4	9 21			4	10 3		
31		9	3 11	13	21 21	9	0 48	13	16 41	9	1 49



1	g	<b>K</b> Der acht s. Johansen	18	6	1	28	1	8
2	h	6 nō <u>unser famen hant suchg</u>	19	3	8	11	1	21
3	b	4 nō	20	0	8	24	8	4
4	c	9 nō S vlcen pūschof	20	41	9	8	8	11
4	d	3 nō	21	44	9	21	9	0
6	e	2 nō Der achtet s. petrus pauls	22	41	10	4	9	13
1	f	Non	23	43	10	11	9	26
8	g	8 id9	24	44	11	0	10	9
9	h	1 id9	24	42	11	14	10	22
10	b	6 id9 Eiben bruder	26	40	11	21	11	4
11	c	4 id9	21	31	0	10	11	18
12	d	4 id9	28	34	0	23	0	2
13	e	3 id9 S margret Junckfraw	29	31	1	6	0	14
14	f	2 id9	0	28	1	9	0	29
14	g	1 dus Der zwelfspeten taulung	1	26	2	3	1	11
16	h	11 kal Augusti	2	23	2	16	1	24
11	b	16 kal S alex pechtiger	3	21	2	29	2	1
18	c	14 kal	4	18	3	12	2	20
19	d	14 kal	4	14	3	24	3	3
20	e	13 kal	6	12	4	8	3	16
21	f	12 kal S braxed umckfraw	1	9	4	22	3	29
22	g	11 kal S maria magdalena	8	6	4	4	4	12
23	h	10 kal S Apollinar martir	9	4	4	18	4	24
24	b	9 kal	10	2	6	1	4	8
24	c	8 kal S Jacob kempot S Cristoff	11	0	6	19	4	21
26	d	1 kal S Anna unser fraue mit	11	41	6	28	6	4
21	e	6 kal	12	44	1	11	6	18
28	f	4 kal S pantoleon martir	13	42	1	24	1	1
29	g	4 kal	14	40	8	1	1	14
30	h	3 kal	14	41	8	20	1	21
31	b	2 kal	16	44	9	3	8	10



1984. Hero. Vol.				1994. Hero. Vol.				1413. Hero. Vol.										
1	13	9	31				11	16	26			11	9	20				
2			11	6	49	2	12	26			2	2	38	6	20	48		
3	2	9	13						6	9	10	10	14	41				
4	10	22	22	6	1	31	10	6	23									
4	18	18	43	19	2	12			14	18	32				14	3	79	
6			3	10	46	18	13	41				18	1	6	3	21	46	
11	11	2	29	11	11	11	11	1	38	3	8	12	11	18	4			
8	14	11	1				14	9	18	11	18	16			11	13	16	
9	4	23	43	19	4	3	4	11	26	19	1	6	14	10	14			
10			8	19	48				8	10	33	4	11	12	19	1	40	
11	12	16	23				12	4	32				12	0	29	8	8	41
12									16	13	33	1	19	20	16	23	30	
13			16	4	92	1	10	48							4	14	49	
14	1	2	2	4	21	34			4	8	18	9	13	9				
14	9	16	1				9	9	11									
16			13	10	46				13	9	46	11	21	4	13	1	36	
11	11	2	19	2	11	41	11	2	32	2	18	41			2	14	31	
18	6	9	29	10	1	43	6	10	29				6	9	13	10	1	49
19	14	3	19	18	23	94	14	18	38	10	1	93	14	11	10			
20	3	20	40						18	12	21					18	8	44
21			11	18	14		3	11	12				3	1	8	11	13	1
22	11	14	38						11	2	44	11	11	41				
23							11	22	23	14	12	42				14	20	21
24	19	11	41	14	0	4	19	9	11				19	11	43			
24			4	10	44		8	23	31	4	4	43				4	14	16
26	8	3	8	12	18	43			12	11	29	8	12	20				
21	16	10	4				16	10	19				16	10	20	12	8	26
28	4	20	29	1	2	41	4	11	24	1	1	44	4	18	18	1	2	34
29			9	14	1				9	9	31					9	9	44
30							13	10	32				13	2	20	11	20	0
31	13	1	34	11	23	2			11	6	43	2	14	34				



Augustmonde. . Sonne. . Monde.

1eb 5 6 7 8

1	c	<b>K</b>	<b>S</b>	<b>a</b>	<b>n</b>	<b>d</b>	<b>p</b>	<b>e</b>	<b>t</b>	<b>e</b>	<b>r</b>	<b>s</b>	<b>k</b>	<b>e</b>	<b>r</b>	<b>e</b>	<b>r</b>	17	17	9	17	8	27
2	d	4	nö															18	18	10	0	9	6
3	e	3	nö															19	19	10	17	9	19
4	f	2	nö															20	20	10	26	10	2
4	g	Mon																21	21	11	9	10	14
6	a	6	id9															22	22	11	22	10	28
7	b	1	id9															23	23	0	6	11	11
8	c	6	id9															24	24	0	19	11	24
9	d	4	id9															24	24	1	2	0	1
10	e	4	id9															26	26	1	14	0	20
11	f	3	id9															27	27	1	29	1	3
12	g	2	id9															28	28	2	12	1	11
13	a	1	id9															29	29	2	24	2	0
14	b	12	kal															0	14	3	8	2	13
14	c	18	kal															1	12	3	21	2	26
16	d	17	kal															2	10	4	4	3	9
17	e	16	kal															3	8	4	17	3	22
18	f	14	kal															4	6	4	1	4	4
19	g	14	kal															4	4	4	14	4	18
20	a	13	kal															6	3	4	21	4	1
21	b	12	kal															7	1	6	10	4	14
22	c	11	kal															8	49	6	23	4	21
23	d	10	kal															9	48	7	6	6	10
24	e	9	kal															10	46	7	20	6	23
24	f	8	kal															11	44	8	3	7	6
26	g	7	kal															12	43	8	16	7	19
27	a	6	kal															13	41	8	29	8	3
28	b	4	kal															14	40	9	12	8	16
29	c	4	kal															14	48	9	26	8	29
30	d	3	kal															16	47	10	9	9	12
31	e	2	kal															17	46	10	22	9	14



1 4 14				1 4 9 4				1 4 13			
New Vol.				New Vol.				New Vol.			
1	2	20	24					10	6	31	6 10 A
2				6	16	42					
3	10	32	42	14	11	40					14 19 49
4	18	3	30	3	19	1	18 1 39	14 1 38	18	16	28
4	1	10	24				1 11 1	3 18 41			3 12 11
6	14	22	49	11	2	0	14 18 1		1 1 11		
1				19	18	19	4 4 10	11 2 48	14 18 21	11	1 11
8	4	14	29				12 11 41	19 10 41			19 9 41
9				8	11	14		8 22 33	4 1 20	8	11 29
10	12	8	93						12 10 11		16 14 9
11				16	20	36	1 3 26	16 6 12	1 11 4		
12	1	14	94				9 20 12				4 8 24
13				4	9	41		4 0 13	9 4 18		
14	9	3	14	13	19	9	11 11 38	13 10 41			13 14 20
14	11	10	41				6 18 36		11 9 28		
16	6	19	18	2	2	31		2 3 12	6 19 13	2	2 96
11	14	19	1	10	12	26	14 6 39	10 10 9			10 11 6
18				18	16	18	3 21 44		14 2 4	18	18 39
19	3	13	91					18 1 41	3 12 0		
20				1 11 1			11 16 2	11 18 43			1 6 14
21	11	8	0				19 23 29				
22				14 11 41				14 4 10	11 1 30	14	13 31
23	19	4	24	4 20 24			8 11 11	4 11 40	19 10 40		
24	8	12	1				16 18 48		8 3 40	4	1 42
24	16	20	42	12 3 26				12 3 44	16 19 44	12	23 1
26				1 14 43			4 3 14	1 10 48			1 11 20
21	4	9	44						4 2 44	0	18 26
28				9 14 38			13 2 31	9 20 26	13 14 30		
29	13	16	43					11 23 44			11 9 33
30				11 14 43			2 21 13		2 4 30		
									10 23 29		




		Herbstmonde Summe	Monde
		Tundforn	\$ 6 \$ 6
1	f	<u>S Gulg abte</u>	11 44 11 4 10 16
2	g	4 no	18 43 11 18 10 21
3	a	3 no	19 42 0 1 11 4
4	b	2 no	20 40 0 14 11 11
5	c	Non	21 39 0 28 0 0
6	d	8 id9	<u>S zangus peuchiger</u>
7	e	1 id9	22 38 1 11 0 13
8	f	6 id9	23 31 1 24 0 26
9	g	4 id9	<u>unser frauen gepird</u>
10	a	4 id9	24 36 2 1 1 9
11	b	3 id9	<u>S Gorgonius martir</u>
12	c	2 id9	24 34 2 20 1 22
13	d	1 id9	26 33 3 4 2 4
14	e	18 kal	<u>S procius vnd hyacinthus</u>
15	f	11 kal	21 32 3 11 2 19
16	g	10 kal	28 31 4 0 3 2
17	a	9 kal	29 30 4 13 3 14
18	b	8 kal	<u>des heilige creuz erhengung</u>
19	c	7 kal	0 29 4 20 3 28
20	d	6 kal	<u>Octobris</u>
21	e	5 kal	1 28 4 10 4 11
22	f	4 kal	2 28 4 23 4 24
23	g	3 kal	3 21 6 6 4 1
24	a	2 kal	4 26 6 19 4 20
25	b	1 kal	4 24 1 2 6 3
26	c	6 kal	<u>Der abende</u>
27	d	11 kal	6 24 1 14 6 16
28	e	10 kal	<u>S matheus xii pot</u>
29	f	9 kal	1 29 1 29 6 29
30	g	8 kal	<u>S moriz vnd sein gefelle</u>
31	a	7 kal	8 24 8 12 1 12
32	b	6 kal	9 23 8 24 1 24
33	c	5 kal	10 23 9 8 8 8
34	d	4 kal	11 22 9 21 8 21
35	e	3 kal	12 22 10 4 9 4
36	f	2 kal	<u>S cosmas vnd damian</u>
37	g	1 kal	13 21 10 18 9 18
38	a	6 kal	14 21 11 1 10 1
39	b	5 kal	<u>S angel</u>
40	c	4 kal	14 20 11 14 10 14
41	d	3 kal	<u>S heronimus peuchiger</u>
42	e	2 kal	16 20 11 11 10 11



1 4 1 4 new vol					1 4 9 4 new vol					1 4 1 3 new vol				
1	2	12	13	6 1 43				6	18	30				6 2 13
2	10	2	11	14 20 41	10	14	30							
3	18	12	22					14	19	44				14 11 44
4	1	19	31	3 3 41	18	12	40				18	1	22	
4				11 11 46	1	20	24	3	4	49	1	19	21	3 1 43
6	14	13	49		14	4	41	11	11	42				11 12 12
1				19 10 24	4	11	44	19	22	42	14	3	21	19 19 10
8	4	1	34					8	13	33	4	11	29	
9				8 4 2	12	10	3				12	22	30	8 4 33
10	12	2	28					16	23	39				16 1 20
11				16 10 44	1	20	2				1	4	48	
12	1	4	31	4 21 28				4	14	40	9	23	11	4 2 14
13	9	13	41					9	10	22				
14	11	20	42	13 4 32	11	20	43	13	4	24	11	21	2	13 4 1
14				2 14 38				2	12	20				2 13 13
16	6	1	23					6	4	4	10	20	18	6 4 46
11	14	12	40	10 2 4	14	21	44				14	13	19	10 20 24
18				13 10 29				18	18	14				18 1 2
19	3	1	31					3	14	16				3 1 41
20				1 4 13				1	12	43				1 21 26
21	11	0	2	14 22 40	11	10	12	14	18	41	11	11	41	
22	19	14	29		19	12	42							14 1 23
23	8	21	24	4 4 49	8	22	19	4	4	43	19	3	40	4 23 43
24				12 13 3				12	14	2	8	18	34	12 12 29
24	16	10	30		16	4	13	1	21	49	16	4	31	1 16 41
26				1 4 41	4	14	38				4	12	38	
21	4	2	11	9 23 18				9	10	11				9 4 41
28					13	20	42				13	4	41	
29	13	12	24					11	18	14				11 2 2
30				11 8 29	2	14	29				2	23	6	6 20 31
31	2	2	28	6 21 36				6	12	11	10	18	2	



Vbermonde summe  
Vber \$ 0 0 6

1		\$ Remigius bythoue	1	18	20	0	10	11	10
2	b 6 no	\$ Leodegarius bythoue	18	19	0	14	11	23	
3	c 4 no		19	19	1	18	0	6	
4	d 4 no	\$ fransiscus peichtiger	20	19	1	20	0	19	
5	e 3 no		21	19	2	3	1	2	
6	f 2 no		22	19	2	16	1	14	
7	g 1 no		23	19	2	29	1	28	
8	h 8 id9		29	19	3	13	2	11	
9	b 1 id9	\$ Dionis vnd sein gesellen	24	19	3	26	2	29	
10	c 6 id9		26	19	4	9	3	1	
11	d 4 id9		21	19	4	22	3	20	
12	e 4 id9		28	20	4	4	4	4	
13	f 3 id9		29	20	4	18	4	11	
14	g 2 id9	\$ Calistus pabst	0	20	6	2	4	0	
15	h 1 id9		1	20	6	14	4	13	
16	b 1 kal	\$ Paul peichtiger	2	21	6	28	4	26	
17	c 16 kal	\$ Martha	3	21	1	11	6	9	
18	d 14 kal	\$ Lucas Evangelist	4	21	1	29	6	22	
19	e 14 kal		4	22	8	8	1	4	
20	f 13 kal		6	22	8	21	1	18	
21	g 12 kal	\$ die xi trauet zu bickfarn	1	23	9	4	8	1	
22	h 11 kal	\$ Sever bythoue	8	23	9	11	8	14	
23	b 10 kal	\$ Severinus bythoue	9	29	10	0	8	11	
24	c 9 kal		10	24	10	13	9	10	
25	d 8 kal	\$ Crispinus vnd Crispian	11	24	10	21	9	3	
26	e 1 kal		12	26	11	10	10	6	
27	f 6 kal	Der abent	13	21	11	23	10	19	
28	g 4 kal	\$ Simon vnd Judas	14	11	0	6	11	2	
29	h 4 kal		14	28	0	19	11	16	
30	b 3 kal		16	29	1	2	11	29	
31	c 2 kal		11	29	1	16	0	12	

6



1 4 8 4.				1 4 9 4.				1 4 13.			
Rev.		Vol.		Rev.		Vol.		Rev.		Vol.	
1	10	19	48	14	5	32					
2	18	22	91	3	14	10		18	12	13	
3	8	5	99								
4				14	18	99					
5	14	1	23					1	6	49	
6				9	10	10		14	13	99	
7	4	2	11	8	23	39		9	23	41	
8	12	20	28								
9				12	4	36		12	13	38	
10	1	16	11					1	23	26	
11	9	23	42	1	11	46					
12				9	23	20		9	16	19	
13	11	9	9								
14	5	22	21	11	5	42		11	1	49	
15				6	14	23		6	14	40	
16	14	1	40								
17				14	14	29		14	3	0	
18	3	1	2					3	18	23	
19	11	19	98	3	10	11					
20								1	1	49	
21	19	0	31	11	4	34		11	12	36	
22	8	1	44	19	0	48		19	20	1	
23				8	8	38		8	1	46	
24	16	2	44	16	11	34		16	14	31	
25	9	20	44					9	3	48	
26				9	1	4					
27				13	14	42		13	23	21	
28	13	4	0								
29	2	11	13	2	9	13		2	18	14	
30				10	23	14		10	12	42	



Vintermonde Summe Monde  
Scorp 5 6 5 6

1	d	<b>K</b> alle heiligen	18	30	1	29	0	24
2	e	4 no der felen gedechtnus	19	31	2	12	1	9
3	f	3 no	20	32	2	24	1	21
4	g	2 no	21	33	3	8	2	4
4	A	Mon	22	34	3	22	2	11
6	b	8 id 9 E lienhart peuchiger	23	34	4	4	3	0
1	c	1 id 9	24	36	4	18	3	13
8	d	6 id 9 Die vier gekrönten	24	21	4	1	3	26
9	e	4 id 9	26	28	4	14	4	9
10	f	4 id 9 4 merxem pabst	21	29	4	21	4	22
11	g	3 id 9 Scharm bythoue	28	24	6	11	4	4
12	A	2 id 9	29	21	6	24	4	19
13	b	id 9 5 Brix bythoue. 4 drug	0	42	1	1	6	2
14	c	18 kal Decemberis	1	44	1	20	6	14
14	d	11 kal	2	44	8	3	6	28
16	e	16 kal	3	46	8	16	1	11
11	f	14 kal	4	48	9	0	1	24
18	g	14 kal	4	49	9	13	8	1
19	A	13 kal 5 Elspet voutib	6	40	9	26	8	20
20	b	12 kal	1	41	10	9	9	3
21	c	11 kal	8	42	10	22	9	16
22	d	10 kal 5 Cecilia kindfraw	9	44	11	6	9	29
23	e	9 kal 5 Clement pabst	10	44	11	19	10	12
24	f	8 kal 5 Crisogonus marceer	11	46	0	2	10	24
24	g	1 kal 5 Katherina kindfraw	12	41	0	14	11	8
26	A	6 kal 5 I mus pabst	13	49	0	18	11	21
21	b	4 kal	14	0	1	11	0	4
28	c	4 kal	16	1	1	24	0	18
29	d	3 kal	11	2	2	8	1	1
30	e	2 kal 5 Andre xen vott	18	4	2	21	1	14



. 1 4 1 4 .				. 1 4 9 4 .				. 1 4 1 3 .										
mero		vol.		mero		vol.		mero		vol.								
1	10	2	18				14	11	49		14	16	41					
2	18	9	22	3	2	24	18	9	11		18	9	11					
3	1	20	22	11	14	24	1	16	36	3	0	48	1	11	24	3	1	46
4							14	11	6	11	8	44				11	8	41
4	14	2	36							19	1	44	14	2	4	19	20	4
6	4	21	11	19	0	4	4	4	44				4	14	41			
1				8	11	41	12	23	44	8	2	21				8	10	44
8	12	13	11										12	1	32	16	21	1
9				16	11	21				16	8	2	1	11	21			
10	1	3	4	4	18	32	1	1	49	4	18	44				4	13	6
11	9	10	3				9	10	41				9	1	43			
12	11	23	41	13	4	1	11	18	2	13	1	48	11	18	8	13	2	39
13				2	19	31				2	10	49				2	9	31
14	6	16	3				6	4	41	10	23	36	6	1	23	10	11	39
14				10	13	10							14	19	19			
16	14	2	8	18	21	41	14	10	44							18	14	40
11	3	16	46							15	8	10	3	13	1			
12				1	10	44	3	4	14	1	1	46				1	10	31
19	11	3	48	14	19	11	11	21	42	14	20	1						
20	19	10	49				19	11	44				11	8	0	14	16	31
21	8	19	41	4	3	8	8	18	42	4	3	24	19	10	26			
22				12	13	38				12	10	33	8	19	43	9	3	24
23	16	21	24				16	8	14				16	2	44	12	11	28
24				1	18	41				1	3	48	1	13	18	1	19	34
24	4	16	23				4	0	11	9	21	14				9	1	48
26				9	13	39							13	18	43			
21	13	19	31				13	10	21							11	16	14
28				11	12	40				11	6	16	2	13	29			
29	2	4	14	6	21	8	2	1	16	6	19	18				6	10	8
30	10	12	38	14	4	44	10	12	21				10	6	1			
31	18	22	23	3	16	44	18	19	43	14	4	6	18	20	40	14	4	62



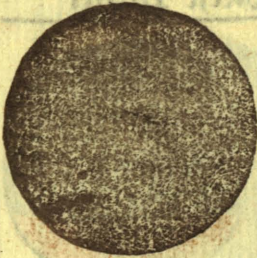
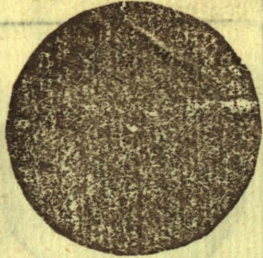
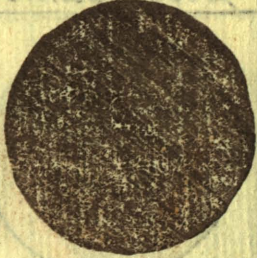
			Schug	5	6	7	8
1	f	<b>KE</b>	19	4	3	4	1 21
2	e	4 no	20	1	3	11	2 10
3	d	3 no	21	8	4	0	2 23
4	b	2 no <b>S Barbara Junckfraw</b>	22	10	4	14	3 6
5	c	1 no	23	11	4	21	3 19
6	d	8 id9 <b>S Nikolaus bishoue</b>	24	12	4	10	4 2
7	e	1 id9 <b>Der achtet S andres</b>	24	14	4	23	4 14
8	f	6 id9 <b>Dre empfangung marie</b>	26	14	6	6	4 28
9	g	4 id9	21	11	6	20	4 11
10	a	4 id9	28	18	1	3	4 24
11	b	3 id9 <b>S Damascius pabst</b>	29	20	1	16	6 1
12	c	2 id9 <b>S Kimpock</b>	0	21	1	29	6 20
13	d	1 id9 <b>S Lucia umckfraw</b>	1	23	8	12	1 4
14	e	19 kal <b>S Janua S Thomas bishoue</b>	2	24	8	24	1 11
15	f	18 kal	3	21	9	9	8 0
16	g	17 kal	4	28	9	22	8 13
17	a	16 kal <b>S Ignarius bishoue</b>	4	29	10	4	8 26
18	b	14 kal	6	30	10	18	9 4
19	c	14 kal	1	32	11	1	9 22
20	d	13 kal <b>Der abent</b>	8	33	11	14	10 4
21	e	12 kal <b>S Thoma xpot</b>	9	34	11	28	10 18
22	f	11 kal	10	36	0	11	11 1
23	g	10 kal	11	38	0	24	11 14
24	a	9 kal <b>Der abent</b>	12	39	1	1	11 21
25	b	8 kal <b>Erstag</b>	13	40	1	20	0 10
26	c	7 kal <b>S Steffan</b>	14	42	2	4	0 23
27	d	6 kal <b>S Johans Evangeliste</b>	14	43	2	11	1 6
28	e	4 kal <b>Unschuldige Kindem</b>	16	44	3	0	1 20
29	f	4 kal <b>S Thomas bishoue</b>	11	46	3	13	2 3
30	g	3 kal	18	41	3	26	2 16
31	a	2 kal <b>S Silvester pabst</b>	19	49	4	9	2 29

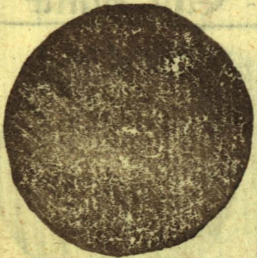




Table der lande und stete




	v m g		v m g
Inberma	11 1 16 49	Heidelberg	8 0 16 49
Schottland	n 0 36 49	Esfort	8 0 4 41
Ochsenfurt	n 0 42 49	Leipzig	8 0 10 41
Compostel	n 1 40 44	Ingelfint	8 0 4 49
Lispbon	n 1 40 41	Muntemberg	8 0 0 49
Tolet	n 1 24 41	Regensburg	8 0 6 49
Corduba	n 1 2 38	Ulm	8 0 0 41
Cesar augusta	n 1 6 41	Prag	8 0 24 40
Photomagus	n 0 43 40	Bresla	8 0 40 41
Paris	n 0 30 48	Craca	8 0 46 41
Leon	n 0 31 44	Castha	8 0 46 40
Bundigal	n 0 42 44	Ofen	8 0 40 41
Durmon	n 0 32 44	Segma	8 0 32 44
Colosa	n 0 43 43	Vienna mostereid	8 0 14 48
Vienn	n 0 30 49	Passau	8 0 10 48
Massilia	n 0 28 43	Salzburg	8 0 12 48
Prugs	n 0 36 42	Judenburg	8 0 14 49
Bend	n 0 24 42	Villach	8 0 13 46
Strich	n 0 12 43	Brixen	8 0 8 44
Coln	n 0 13 41	Venedig	8 0 10 44
Mechel	n 0 24 41	Ancon	8 0 14 44
Rems	n 0 14 40	Rom	8 0 20 42
Wipprung	n 0 9 40	Tarent	8 0 44 40
Strasburg	n 0 12 41	Brundus	8 0 40 39
Costma	n 0 10 46	Naplis	8 0 36 41
Augsburg	8 0 10 46	Florenz	8 0 10 43
Denmark	8 0 36 48	Cheilan	8 0 0 44
Sueden	8 0 28 62	Taurin	n 0 2 44
Hubert	8 0 16 46	Gena	10 4 43
Dantz	8 0 46 46	Sardina	8 0 2 38
Brumfwig	8 0 0 43	Sialia	8 0 30 31






1414	1414	1416
finster des mondes	finster des mondes	finster des mondes
22 6 92	14 19 9	10 1 24
des merzen	des herbstmondes	des merzen
halbe merung	halbe merung	halbe merung
1 91	1 94	1 94
		

1415	1418	1419
finster des mondes	finster der summe	finster des mondes
3 11 40	29 1 49	3 14 46
des herbstmondes	des hermondes	des hermondes
halbe merung	halbe merung	halbe merung
1 96	0 46	1 43
	kein punkt	
		



1419	1419	1480
finster der sunne	finster des mondes	finster des mondes
12 23 41	28 12 40	21 21 40
des cristmondes	des cristmondes	des brachmondes
halbe werung	halbe werung	halbe werung
1 2	1 44	1 31
Siben punct		acht punct
		

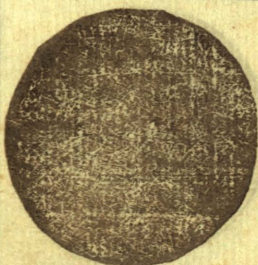
1481	1492	1482
finster der sunne	finster der sunne	finster des modes
28 6 23	11 11 42	26 4 41
Des mapen	Des maien	Des weinmodes
halbe werung	halbe werung	halbe werung
0 43	0 44	1 39
Drey punct	fünfpunct	Elif punct
		



1483	1483	1484
finster des modes	finster des modes	finster der summe
22 10 31	14 14 38	10 4 34
Des april	Des wenn modes	Des merzen
halbe werung	halbe werung	halbe werung
1 41	1 41	1 0

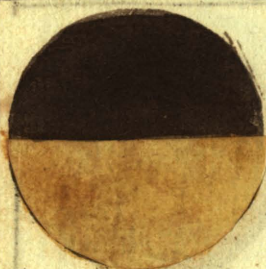


1486	1486	1487
finster des modes	finster der summen	finster des modes
18 4 41	4 11 43	1 14 44
Des hornungs	Des merzen	Des hornungs
halbe werung	halbe werung	halbe werung
1 41	1 0	1 46
	Neun punct	

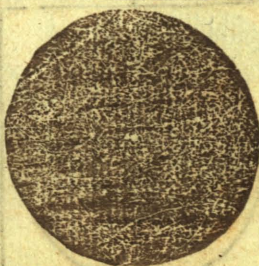
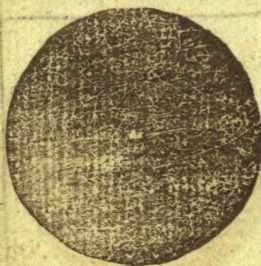







1487	1488	1489
<b>Finster der summe</b>	<b>Finster der summe</b>	<b>Finster des modes</b>
20 2 6	8 11 30	1 11 41
<b>Des heymmondes</b>	<b>Des heymmondes</b>	<b>Des Crystmondes</b>
<b>Halbe werung</b>	<b>Halbe werung</b>	<b>Halbe werung</b>
0 41	0 41	1 44
<b>Siben pund</b>	<b>Vier pund</b>	



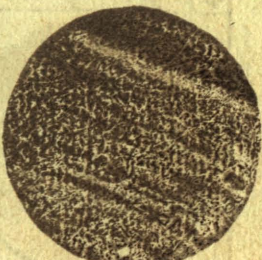


1490	1490	1491
<b>Finster des modes</b>	<b>Finster des modes</b>	<b>Finster der summe</b>
2 10 6	26 18 24	8 3 19
<b>Des brachmondes</b>	<b>Des wintermondes</b>	<b>Des maien</b>
<b>Halbe werung</b>	<b>Halbe werung</b>	<b>Halbe werung</b>
1 44	1 41	1 4
		<b>Kein pundt</b>








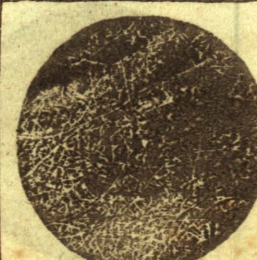


1493	1493	1494
finster des modes	finster der summe	finster der summe
1 13 48	10 2 38	1 4 12
Des april	Des weinmodes	Des merzen
halbe werung	halbe werung	halbe werung
1 42	1 4	0 94
	licht pund	hier pund
		

1494	1494	1494
finster des modes	finster des modes	finster des modes
21 14 38	14 12 44	18 6 38
Des merzen	Des herbstmodes	Des janers
halbe werung	halbe werung	halbe werung
1 40	1 40	1 40
		

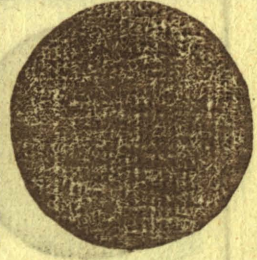
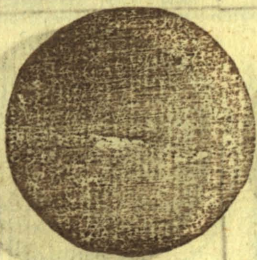


1491	1400	1401
finster der summe	finster des modes	finster des mondes
29 3 2	4 14 2	2 11 49
des heumondes	des wintermodes	des brachmondes
halbe werung	halbe werung	halbe werung
0 30	1 31	1 43
Drei punct	zehen punct	
		

1402	1402	1404
finster der summe	finster des modes	finster des modes
30 19 44	14 12 20	29 13 36
des herbstmodes	des weinmondes	des hornungs
halbe werung	halbe werung	halbe werung
1 1	1 1	1 46
zehen punct	Drei punct	
		



1404	1406	1408
finster des modes	finster der summe	finster des modes
14 8 18	20 3 11	12 18 22
des augstmondes	des heumondes	des brachmondes
halbe werung	halbe werung	halbe werung
43	0 29	1 43
	Ernen punct	

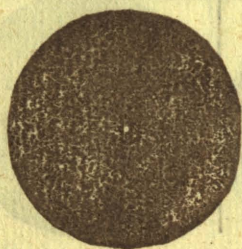


1409	1411	1413
finster des modes	finster des modes	finster der summe
2 11 11	6 11 42	1 1 33
des brachmondes	des weinmondes	des merzen
halbe werung	halbe werung	halbe werung
1 26	1 40	0 49
Eiben punct		Eiben punct





1414	1416	1416
finster des modes	finster des modes	finster des modes
29 14 20	19 6 0	13 11 39
Des Janers	Des Janers	Des hermondes
halbe werung	halbe werung	halbe werung
1 41	1 44	1 42

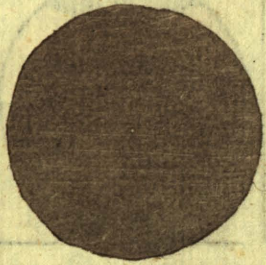


1416	1418	1418
finster der summe	finster des modes	finster der summe
23 3 49	24 11 22	1 11 44
Des Eistmondes	Des mayen	Des brachmondes
halbe werung	halbe werung	halbe werung
0 40	1 34	1 6
zwei pund	neun pund	elf pund

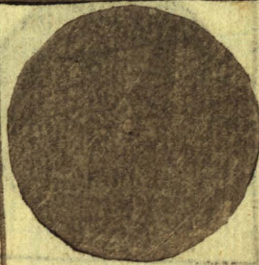




1419	1419	1420
finster der summe	finster des mades	finster der summe
23 4 21	6 6 26	11 4 26
des wennmondes	des wennmondes	des wennmondes
halbe werung	halbe werung	halbe werung
0 48	1 40	0 41
Sechs punct		drei punct

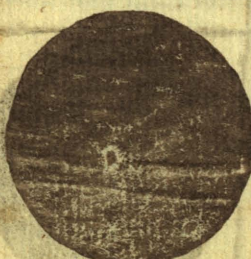
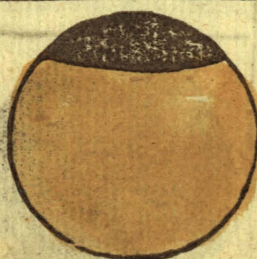
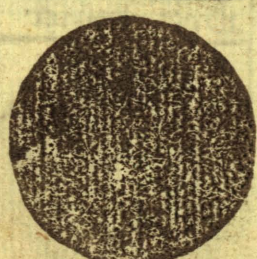


1420	1422	1423
finster des mades	finster des mades	finster des mades
24 16 41	4 12 11	1 8 30
des wennmondes	des hochmades	des dertgen
halbe werung	halbe werung	halbe werung
1 2	1 44	1 48
Drei punct		





1423	1424	1424
finster des mödes	finster des mödes	finster des mödes
24 14 16	4 10 12	29 10 8
des augstmödes	des heimmödes	des Cristmödes
halbe werung	halbe werung	halbe werung
1 21	0 40	1 44
	Ennen punct	
		

1426	142A	1430
finster des mödes	finster des mödes	finster des mödes
18 10 31	A 10 49	A 12 12
des Cristmödes	des cristmondes	des wenmödes
halbe werung	halbe werung	halbe werung
1 48	0 48	1 40
	drei punct	
		



# Vonn der gulden zal



Die gulden zal soltu also erken 1414  
 nen ob die furgenome iazal 1499  
 geschriben ist in dē tuelen 1413  
 hie pē geset so ist die gulde 1433  
 zal. Ist das nicht so meret die 1461  
 nachst dāner zal in dem tuele der selbe 1410  
 gib 13 dem andern iaz dornaf. 14. Dem dritten  
 14 vnd also fur vnd fur bis du erreckest dem  
 furgenome iaz denn wololche rechnung endet do  
 begreiffest du die gulden zal in der nach geschribē  
 zeit die anweht mit 13 vnd aufget mit 12.

13	14	14	16	17	18	19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

## Von dem suntag puchstabe



1. gleicher weis such auß den 1414  
 suntagpuchstabe Wenn die fur 1403  
 genome iazal indisen gegenw 1431  
 tigen tuelen begriffe ist so ist. 1449  
 suntag puchstab. Ist das nicht 1481  
 so gib der nachsten dāner geschribē zal 1614  
 a dem andern iaz. g. f. dem dritte. e vnd des gleich  
 en furpas noch ornüg der suntag puchstabe bis  
 du erlāgest dem furgenome iazal so engeget dir  
 der suntag puchstabe in den noch geschriben zoo  
 zeilen vnd so du die erste zeil durch gange hast  
 soltu die andere anuhen ob die aber in solge  
 zeilen zwen puchstab begegnet so ist ain schalt  
 iaz vnd der erste puchstab oder der ober wert  
 auff sandt mattheis tag Der ander von dāne  
 bis an das iars ende

a	g	e	d	c	b	f	e	d	b	a	g	f
	f			a			c					e
d	c	b	a	f	e	d	c	a	g	f	e	c
			g			b				d		





Von den benedictlichen festen

Wiltu wissen wievil wochen vnd mit  
laßund tagen sind gewistē dē criste  
tag vnd der herren fastnacht **O**der  
dem fasten suntag **A**uch das alleluia  
mider tag **O**der oßertag vnd andre be-  
wegliche feste die in der noch geschriben tavel  
verzeichnet sind **S**o merck die gulden zal des mon-  
is in der ersten reisten der benelten tavel **V**nd in  
der andern reisten vnderhalb der gulden zal **N**  
den suntag puchstab des selbē worts den behalt gar  
wol wenn entricht das selben als gegen der rech-  
ten hant findestu was du suchen wilt jedes vnt-  
seiner vberstirift **A**m ersten die wochen dornoch  
die miltlauffende tage ob etlich sind zwischē dē  
Crastag vnd herren fastnacht **M**er an welchē tag  
vnd welches monedes das alleluia verhalten wirt  
**A**uch wenn der erste suntag in der fasten wirt  
des geleichen der oßertag vnd andre daselbst  
verzeichnet seyt werden **A**ber in dem schaltiar die  
miltlauffende tage vnd das alleluia mider tag  
**A**uch den ersten suntag in der fastē soltu such-  
en durch den ersten suntag puchstab **V**nd alle  
andere ding durch den andern **A**och ob der erste  
suntag in der fasten im schaltiar geviel auf dē  
xxiiii tag des hornungs **O**der dornoch so muß  
er hinder sich geruckt werden vnd amen tag



## Tabel der beweglichen feste

16	Gulden zal	sonntag pußstabe	wochen auf die fastnacht	mitlauffende tage	Jan. Des alleluia inderlag	hor. feste süng inder fasten	meitz. o sterctag	April. Creutz sonntag	Mai. pfingsten	Jun. Fronleichnam's tag.	woche vñ pfingsten auf s. Johas	übrig tage	woche vñ pfingste auffe aduēt	winter aduent	woche vñ aduēt auf de Crystag	übrig tage
4	d	4 3	18	8	22	26	10	21	6	3	29	29	3 4			
	e	4 4	19	9	23	27	11	22	6	2	29	30	3 4			
13	f	4 4	20	10	24	28	12	23	6	1	29	31	3 3			
2	g	4 6	21	11	25	29	13	24	6	0	29	2	3 2			
	A	6 0	22	12	26	30	14	25	4	6	29	3	3 1			
10	b	6 1	23	13	27	31	15	26	4	4	28	31	4 0			
	c	6 2	24	14	28	2	16	27	4	4	28	28	3 6			
18	d	6 3	25	15	29	3	17	28	4	3	28	29	3 5			
8	e	6 4	26	16	30	4	18	29	4	2	28	30	3 4			
	f	6 4	27	17	31	5	19	30	4	1	28	31	3 3			
14	g	6 6	28	18	1	6	20	31	4	0	28	2	3 2			
4	A	8 0	29	19	2	7	21	1	4	6	28	3	3 1			
	b	8 1	30	20	3	8	22	2	4	4	28	31	4 0			
12	c	8 2	31	21	4	9	23	3	4	4	28	28	3 6			
1	d	8 3	1	22	5	10	24	4	4	3	28	29	3 5			
	e	8 4	2	23	6	11	25	5	4	2	28	30	3 4			
9	f	8 4	3	24	7	12	26	6	4	1	28	31	3 3			
	g	8 6	4	25	8	13	27	7	4	0	28	2	3 2			



Tafel der beweglichen feste

Gulden zal	sonntag nachtabe	wochen auff die fastnacht	mitlauffende tage	vor des alleluia niderlag	vor. Erst sonntag in der fasten	April 1. Ostertag	Mai 1. Kreuz sonntag	Mai 1. Pfingsten	Juni 1. Fronleichnamstag	wochen von pfingsten auff s. Johans	brigg tage	woche von pfingsten auff advent	Advent.	wochen von advent auff dē eustag	vbrig tage
11	A	8	0	1	26	9	14	28	8	3	6	21	3	1	
6	b	8	1	6	21	10	14	29	9	3	4	20	2	0	
	c	8	2	1	28	11	16	30	10	3	4	20	28	3	6
14	d	8	3	8	23	12	17	31	11	3	3	20	29	3	4
3	e	8	4	9	2	13	18	1	12	3	2	20	30	3	4
	f	8	4	10	3	14	19	2	13	3	1	20	31	3	3
11	g	8	6	11	4	14	20	3	14	3	0	20	1	3	2
	A	9	0	12	5	16	21	4	14	2	6	20	2	3	1
19	b	9	1	13	6	11	22	4	16	2	4	24	3	4	0
8	c	9	2	14	1	18	23	6	17	2	4	24	28	3	6
	d	9	3	14	8	19	24	7	18	2	3	24	29	3	4
	e	9	4	16	9	20	24	8	19	2	2	24	30	3	4
	f	9	4	17	10	21	26	9	20	2	1	24	31	3	3
	g	9	6	18	11	22	27	10	21	2	0	24	2	3	2
	A	10	0	19	12	23	28	11	22	1	6	24	3	3	1
	b	10	1	20	13	24	29	12	23	1	4	24	4	4	0
	c	10	2	21	14	24	30	13	24	1	4	24	28	3	6



**D**ie mā dē newē mōde vnd volmōde  
 er mōde vnd volmōde nach **F**inde sol  
 waren lauffe der sunen vnd des mo-  
 des magstu leichtlich erkennen so du  
 entrichtt vorst was des kalāders ma-  
 ingerlai schrift bederottent ist **A**m erste gegē der  
 hant in iede moned ist ein reisten dardūch  
 gezelt werden des monedes tage **D**ornoch volge  
 sechs besūderte taelen mit zal der iedes hat drei  
 reiste **D**ie erste bedeutet die gulde zal die and-  
 bezaiget vr die dritte bedeutet mynute der .lx.  
 machen ein vr so du aber zu same mynest 2 vn-  
 taelen werden drei par die mā nēnet gewölch  
 Cikel ames pedē cykels erstes taul dienet dē new-  
 en mōde **D**as ander dē volmōde nah dē die ober  
 schrift vmanet **D**es ersten cykels anfang ist so mā  
 zelt vō cristo gepiet. 1. 4. 14. vnd wer. 19. iar danach  
 volget der ander anfangend so mā zelt. 1. 4. 94. vnd  
 wert auch. 19. iar **D**er dritte giet an so mā zelt 1413  
 auß dē magstu detlich nemē in welchē cykel am ie-  
 des furgenomē iar begriffe ist so du nū erlernē  
 wilt dē newē mōde merkt die gulde zal in dē erste  
 taul des geunden cykels da selbs entrichtt fin-  
 destu vr vnd mynuten die du zelt solt vō mittag  
 des tages da pei si verzauchet sind des gleichen  
 wirt dir auch **E**int der volmōde so du die gulden  
 zal mynest in dē andern taul des cykels **D**as alles  
 ist zuuerste so vō den minuten **A**in solhes zaichē  
 .7. **E**nspringet **M**ēn so du am solhes asichtig wirst  
 werde die vr vnd mynute gezohē zu dē tag da  
 das zaichē endet **A**ls in dē dritte cykel des janes  
 so die gulden zal. 11. 17. **A**pie wol du findest. 14. vr  
 vnd 18 mynuten des newmondes gegen xx. ii.



tagen vedoch soltu sie nicht zele vō mittag des xxii  
tages sunder vō mittag des xxi. seittemal der hach-  
e da selbs endet des gleichen der volmōde des  
andern cykels im herbstmoned geschreibe pū dē  
ix tag wirt zu dē viii. gezohē vnd der pei dē viii.  
verzäichet ist wirt zu dē vii gevedet Also auch  
der volmōde des dritte cykels im wintermōde  
so verzäichet ist pei dē xxiii. tag gehoret zu dē  
xxv. wenn da selbs raucht der hache an die drit-  
te feldug mer der newmōde des ersten cykels im  
herbstmoned pei dē dritte tag wirt gelait zu dem  
andern tag vnd der pei dē andern geschreibe ist  
gehört zu dē erste tag. wē da selbs sind gwen  
haden zesam gepūde Ich wāren dū surpas  
das alle solhe rechnung gericht ist auff die hach-  
samer stat Nürnberg Darvmb so du anders-  
wo wōhaft pūst such dē name demer stat oder  
der nachste do pei in der tūuel der lande vnd ste-  
te da selbs wirt dū begege der zwaier puchstab-  
en einer g oder n. das g bedeutet das du die  
zal der minute so noch i vzaichet sind zu gebe-  
salt dē vñ vnd minute die auff Nürnberg fun-  
dē sint das n bedeutet das du solhe abneme  
salt Also erlernestu dē newmōde vnd volmōde  
auff welhe stat du wilt gleich als mer diser kal-  
ender auff ain iede besunderlich gericht Item  
soltu wisse seittemal die bemelt tūuel fingen  
ist das man durch die legiste reiste erkenet  
wie hoch des himels ges oder der polus lateisch  
genant stet auff am iede stat da selbs vzaichet  
das verriem pñleufftig in gangen graden

Von der Sūnen vnd des  
mondes Finsternus



**N**ach diser tavel der lande vnd stette sind  
 verzeichnet zwaiertze finsterng der summe  
 vnd des modes als die oberstziff auffw-  
 eisent ist daselbe stet auch die zal der  
 iare inwelchen so zukünftig sind Auch inwelchem  
 moned des iares Ober des moneds namen sind drey  
 zal die erst bedeutet dē tag des moneds die ande-  
 re die dritte minute Die selben vr vnd minute  
 soltu zele vom mittag des bemeilte tags so findest  
 du das mittel der finsterng Dornach ist beschriben  
 die halbe werung der finsterng durch zwaiertze  
 bederwittig vr vnd minuten die selben zihab vom  
 mittail der finsternus so hostu den anfang Auch  
 leg si zu dē mittail so erkennstu der finsternus ende  
 furpas sind verzeichnet die puncte so die vinst-  
 nus macht gang ist Der selben bederwittig ver-  
 rym also las dich duncke der sūne oder des mō-  
 des crekel sei mit einem fadē geteilt in zwai ge-  
 leiche tail vnd der selbe fadē ist die weit des cr-  
 kels sei geteilt in xii geleiche tail Die selben xii  
 tail nēnet man puncte Nun die zal der puncte  
 meldet wievil re bedeckt werde im mittail der  
 unvolkūmen vinsterng Mer wirt dir offenbar wel-  
 ches tail die finsternus enpfacht wenn so das un-  
 ter tail des crekels swartz ist so wirt das vntte  
 tail der sūnen oder des modes bedeckt so aber  
 das ober swartz ist wirt das ober tail nach dem  
 ansehen seins stehens beraubt Ja noch ist ain  
 nicht zeuergesse ob dem wonig andeswo denn  
 zu Nuremberg ist so soltu zu gebē dē mittail der  
 finsterng oder ab nernē gleich was du dē new-  
 monde vnd volmond vormals durch die tavel  
 der lande vnd stette zu gebē hast oder abgezoge



**V**om waren lauff der summen  
 Er summen ware stat im cytel der 21  
 himelstischen zausen vindestu beschreibe  
 gegen ainem yeden tag welchs monets  
 du wilt zenahst der heiligen tag gege  
 der rechten hant das vermyt perzulich wien ob du  
 den waren lauff gewisslicher haben wilt so n̄  
 was in der nachgeschreibe taul der sunen v̄zauch  
 et ist per der furenden narzal daselb leg zu der  
 sunen zal d̄ye i kalēder per einē iede tag geschreibe  
 ist minut zu minute vnd grad zu grade so den die  
 minut wachse vber 49. saltu so abnemē vnd ainē  
 grad da fur zu lege Aber in dē gemainen jare das  
 ist so der hornung 28. tag hat soltu noch sand ma  
 theis tag pis an des jare aufgag abziehen v̄o der  
 vorgefaren zal ainē ganzē grad des zausen nam  
 en d̄orv̄n die sunē mont vindestu beschreibe zenahst  
 ob dē grade

Tauel der summen

Jare	g m	Jare	g m	Jare	g m	Jare	g m
1414	0 16	1490	0 38	1404	1 0	1420	0 21
1416	0 2	1491	0 23	1406	0 44	1421	1 1
1417	0 48	1492	0 9	1407	0 30	1422	0 42
1418	0 33	1493	0 44	1408	0 16	1423	0 31
1419	0 18	1494	0 40	1409	1 2	1424	0 23
1480	0 3	1494	0 24	1410	0 41	1424	1 9
1481	0 49	1496	0 11	1411	0 32	1426	0 44
1482	0 34	1497	0 41	1412	0 18	1427	0 39
1483	0 19	1498	0 42	1413	1 4	1428	0 24
1484	0 4	1499	0 21	1414	0 49	1429	1 11
1484	0 41	1400	0 12	1414	0 34	1430	0 46
1486	0 36	1401	0 48	1416	0 20	1431	0 41
1487	0 21	1402	0 43	1417	1 6	1432	0 21
1488	0 1	1403	0 28	1418	0 41	1433	1 13
1489	0 43	1404	0 14	1419	0 36	1434	0 48



Von waren lauf des mondes



**W**u des modes warre lauf wisse somit  
 inder noch gesetzte tuel zuo zal neben  
 der furgenden iazal der iede heilt  
 zuothen vnd grad. Die erste zel in des  
 modes instrument anzehe am wider  
 bei dem creuge gegen der rechte hant. Also das der  
 wider furderst zuothen genome werde der stier  
 fur das ander. die zuollig fur das dritte vnd des  
 gleiche fur vnd fur. Aber das saltu merken das  
 air iede claine vierung in dem ersten cirkel  
 bedeutet zuen grund welcher xxx erfulle anza  
 chen. **W**u wo solhe zal endet da hin streck de fide  
 vnd ruck dorvnder der grossen scheibe anfang  
 verzauchet mit ain creugle vnd heft die scheibe  
 also mit wachse wen sie sal stet beleiben durch  
 das ganz iar. Des gleiche auf das ende der  
 andern zal so sie genome wirt in instrument des  
 mondes streck de fide vnd ruck dar vnter der  
 clainern scheibe creugle vnd heft sy also mit wachse  
 Darnach an was tag du wilt merck zuo zal des  
 modes im kalender nach der sunen zal gegen der  
 rechte hant der iede gezwispilt ist mit zuothen  
 grunden. Die erste zel auf der grossen scheibe vo  
 dem creuglen vnd wo si endet das selb hin streck de  
 fide ober de girkel der zuothen so suchstu zu  
 hant in was grad vnd welches zuothes der mode  
 ist im mittag des furgenomē tages nach mitteln  
 lauf. Ob du aber furpas de warre erlernē wilt so  
 setz die ander zal des modes auf die clainere scheib  
 en anzehe vo creugle vnd wo si auf get da hin  
 streck de fide so wirt die gezagt ain zal in de in  
 dritte cirkel des podens die selbe saltu abziehen





# Tauel des mondes

are	3	g	3	g	are	3	g	3	g	are	3	g	3	g	are	3	g	3	g
1414	6	23	2	1	1490	1	10	3	1404	1	20	10	6	1420	1	20	1	26	
1416	11	2	4	29	1491	4	16	3	1406	11	29	1	4	1421	6	13	11	8	
1417	3	24	8	11	1402	9	24	6	1407	9	9	4	4	1422	10	22	2	1	
1418	8	4	11	10	1493	2	18	9	1408	8	18	1	3	1423	3	2	4	6	
1419	0	19	2	9	1494	6	21	0	1409	1	11	10	14	1424	1	11	8	4	
1480	4	23	4	1	1495	11	1	3	1014	10	4	20	1	13	1425	0	4	11	16
1481	9	16	8	19	1496	3	16	6	1411	10	0	4	12	1426	4	13	2	14	
1482	1	24	11	18	1497	8	9	9	1412	2	9	1	12	1427	8	22	4	14	
1483	6	4	2	16	1498	0	18	0	1413	1	10	22	1428	1	2	8	12		
1484	10	14	4	14	1499	4	21	3	1414	11	11	1	21	1429	4	24	11	24	
1485	3	6	8	21	1500	9	1	6	1415	3	20	4	20	1430	10	4	2	23	
1486	1	16	11	20	1401	1	29	9	1416	8	0	1	18	1431	2	13	4	22	
1487	11	21	2	24	1402	6	9	0	1417	0	22	11	0	1432	6	22	8	20	
1488	4	4	4	23	1403	10	18	3	1418	4	2	1	29	1433	11	14	0	2	
1489	8	21	9	4	1404	2	21	6	1419	9	11	4	28	1434	3	24	3	1	

In diesem nachgesetztem tauel ist an jedes der xii himelischen zeichen in decembris weis bedeytet am ersten nach alter gewohnheit vñ kurz wegen dennoch lateinisch vñ am letzten nach meinem schlechten teufelische Duch ist aufgezeigt welche summerisch vñ welche winterisch genat werden

summerisch

winterisch

V	aries	under	♎	libra	wag
♈	Taurus	Stier	♏	Scorpio	Scorp
♊	Gemin	zwilling	♐	Sagitaris	Sagitar
♋	Cancer	Crebs	♑	Capricornus	Kapitel
♌	leo	leb	♒	Aquarius	Wasserman
♍	Virgo	Junckfraw	♓	Pisces	Fische

Von dem mittel lauffe des mondes so des podens zal in dem obersten halbtail ices grotzels begriffe wirt oder zu legen so sy in dem vntern halbtail genommen wirt Also erkennet man des mondes





waren lauff der dienet ist zu dem aderlassen  
 nach aufweisung des zäuchens dar in erfunden  
 wirt. Darumb fugt sich wol hie kuerlich zemelde  
 der xiii himelischen zäuchē eigenschaft darmit geoff  
 fet wirt welche nütz vnd welche vntuglich sind zu  
 solhe furneme. Der vider als die lerer verkunde ist  
 heis vnd trocken vnd ferwrig. In wirt zu geaget des  
 menschen haubt vnd ist bequeme der aderlasse.  
Der stier ist kalt trocken vnd irdisch. In ist geben  
 der hals vnd ist vntuglich zum aderlassen. Die wöl  
ling sind warm feucht vnd lustig. In sind beuolhen  
 die schulder arm vnd hende vnd sind vntuglich zu  
 der aderlaß. Der creb ist kalt feucht vnd wasserig.  
 Er regiert die prust dē magē vnd die lunge vnd ist  
 mittex zum aderlassen. Der leb ist heis trocken vnd  
 ferwrig. Sein ist der rucke vnd die seit zum aderlas  
 sen ist er vntuglich. Die iunckfraw ist kalt trocken  
 vnd irdisch. Ir ist beuolhen der pauch vnd ist mittē  
 zu der aderlasse. Die mag ist warm feucht vnd  
 lustig. Sie bewart die lenden vnd ist erwelt zum  
 aderlassen. Der scorp ist kalt feucht vnd wasserig.  
 Man gibt im die schame vnd ist wandelwertig zu  
 der aderlasse. Der schuze ist warm trocken vnd  
 ferwrig. In sind zu geaget die tiech vnd ist gut  
 zum aderlassen. Der staimpod ist kalt trocken vnd  
 irdisch. Er bewart die knie vnd ist vntuglich zum  
 aderlassen. Der wasserma ist warm feucht vnd  
 lustig. Die pain weide im zu gestirbe vnd ist mi  
 tter zu der aderlaße. Die fische sind kalt feucht vnd  
 wasserig. Sie bewaren die fusze vnd sind mittex  
 zum aderlassen. Das soltu aber bedencken wie  
 wol der monde etwan in anie erwelte zäuchē ist  
 weder. sol nicht berurt werden das glied oder teil



des menschlichen corporis das dē selbē zeichen ze  
geuget ist. Auch pflegt man der iugent zeeuēle  
dē wach sendē monde vnd dē alter dē abnemēden



**M**ie lang ain ieder tag oder nacht ist  
unvorstu lernen wie lang ain iedertag  
ist in welcher stat du wilt. **S**ee in die na  
ch gescriben tuel mit dē zeichen vnd  
grad der sunne so findestu entrichts der selbē vnt  
ter der himelischen axen hohe vñ vñ minuten  
des halben tags so die sunne ist in den sechs sun  
nerischen zeichen oder die lēge der halben nacht  
so sy ist inden sechs winterischen zeichen. **S**o du ab  
er der winter nacht halbe lēge von xii stunden ab  
zuechst bleibt vbrig des halbē winter tags lēge  
des ganze tags lēge wirt dir bekant so du des  
halben tags lēge gwirrmest es sey summer oder  
winter furpas so des tags lēge entzogen wirt vñ  
exiii vren bleibt vber die nacht lēge. **O**b aber dē  
sunnen grad nicht verzeichnet were in der tuel  
so mustu nemen die nachsten zwen die in der ta  
uel gescriben sind ainen clarnern den andern  
grossen vñ gegen in schagen der sunnen grad  
wē. **A**ls der sunnen grad zwiszen dē zwai  
gescribten graden begriffen ist also sind auch  
die vñ minut die du suchende xist zwiszen  
den zwaiertlai vren vñ minuten die in der tuel  
verzeichnet sind entrichts der bemelten graden.  
**N**och ains soltu mercken das die halbe tag lēge  
so sy vom mittag gezelt wirt aufweist der sun  
en mider gang vñ die halbe nacht lēge iren  
aufgang so die vñ von mitternacht gezelt wer  
den

Tuel zerissen des tags lēge



	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
<b>6</b>	v	m	v	m	v	m	v	m	v	m	<b>6</b>
<b>2V</b>	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30
3	63	64	64	64	64	64	64	64	64	64	21
6	61	61	68	68	68	68	69	69	69	610	24
9	610	611	611	612	612	612	613	613	614	614	21
12	614	614	614	614	616	611	611	618	618	619	18
14	611	618	619	619	620	621	621	622	623	624	14
18	621	622	622	623	624	624	626	621	621	629	12
21	624	624	626	621	628	629	630	631	632	633	9
24	621	628	630	631	632	633	634	634	636	638	6
21	631	632	633	634	636	631	638	640	641	643	3
<b>m8</b>	634	634	631	638	639	641	642	644	644	641	<b>mpH</b>
3	631	639	640	641	643	644	646	646	646	641	21
6	640	64	643	644	641	648	640	642	644	646	24
9	643	644	641	648	641	642	644	646	648	640	21
12	646	648	640	642	644	646	648	640	642	644	18
14	649	641	643	644	648	649	641	644	646	648	14
18	642	644	646	648	640	643	644	646	648	640	12
21	644	641	649	641	643	646	648	641	643	646	9
24	641	640	642	644	646	649	641	643	646	648	6
21	640	642	644	646	649	641	643	646	648	640	3
<b>FII</b>	642	644	646	649	641	643	646	648	640	642	<b>641</b>
3	644	641	649	641	643	646	648	640	642	644	21
6	641	640	642	644	646	649	641	643	646	648	24
9	641	640	642	644	646	649	641	643	646	648	21
12	641	640	642	644	646	649	641	643	646	648	18
14	641	640	642	644	646	649	641	643	646	648	14
18	641	640	642	644	646	649	641	643	646	648	12
21	641	640	642	644	646	649	641	643	646	648	9
24	641	640	642	644	646	649	641	643	646	648	6
21	641	640	642	644	646	649	641	643	646	648	3
30	641	640	642	644	646	649	641	643	646	648	<b>641</b>



# Tauel verroffen des tags lunge

	40	41	48	49	40	41	42	43	44	45	
6	v	m	v	m	v	m	v	m	v	m	6
±V	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	30
3	6 4	6 4	6 4	6 4	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	21
6	6 10	6 10	6 11	6 11	6 11	6 12	6 12	6 13	6 13	6 14	24
9	6 14	6 14	6 16	6 16	6 17	6 18	6 18	6 19	6 20	6 20	21
12	6 20	6 20	6 21	6 22	6 23	6 24	6 24	6 25	6 26	6 27	18
14	6 24	6 26	6 26	6 27	6 28	6 29	6 31	6 32	6 33	6 34	14
18	6 30	6 31	6 32	6 33	6 34	6 35	6 37	6 38	6 39	6 41	12
21	6 34	6 36	6 37	6 38	6 40	6 41	6 43	6 44	6 46	6 48	9
24	6 39	6 41	6 42	6 44	6 45	6 47	6 49	6 50	6 52	6 54	6
27	6 44	6 46	6 47	6 49	6 51	6 53	6 55	6 57	6 59	7 1	3
m 6	6 49	6 50	6 52	6 54	6 56	6 58	7 0	7 3	7 5	7 8	m 11
3	6 53	6 54	6 57	6 59	7 1	7 4	7 6	7 9	7 11	7 14	21
6	6 57	7 0	7 2	7 4	7 7	7 9	7 12	7 15	7 17	7 21	24
9	7 1	7 4	7 7	7 9	7 12	7 15	7 17	7 20	7 24	7 27	21
12	7 7	7 9	7 12	7 14	7 17	7 20	7 23	7 26	7 30	7 33	18
14	7 11	7 13	7 17	7 19	7 22	7 25	7 28	7 32	7 35	7 39	14
18	7 14	7 18	7 21	7 24	7 27	7 30	7 34	7 37	7 41	7 45	12
21	7 19	7 22	7 25	7 28	7 31	7 34	7 38	7 42	7 46	7 51	9
24	7 23	7 26	7 29	7 32	7 36	7 39	7 43	7 48	7 52	8 0	6
27	7 26	7 29	7 33	7 36	7 40	7 44	7 48	7 52	8 0	8 2	3
±II	7 30	7 33	7 36	7 40	7 44	7 48	7 52	8 0	8 2	8 5	6 m
3	7 33	7 36	7 40	7 44	7 48	7 52	8 0	8 1	8 6	8 12	21
6	7 36	7 39	7 43	7 47	7 51	8 0	8 4	8 10	8 16	8 24	24
9	7 38	7 42	7 46	7 50	7 54	8 4	8 9	8 14	8 20	8 27	21
12	7 40	7 44	7 48	7 52	8 0	8 2	8 7	8 12	8 18	8 25	18
14	7 42	7 46	7 50	7 54	8 0	8 4	8 9	8 14	8 20	8 27	14
18	7 44	7 48	7 52	8 0	8 1	8 6	8 11	8 17	8 23	8 30	12
21	7 46	7 50	7 54	8 0	8 3	8 8	8 13	8 19	8 25	8 31	9
24	7 48	7 50	7 54	8 0	8 3	8 9	8 14	8 20	8 26	8 32	6
27	7 51	7 51	7 56	8 0	8 3	8 10	8 15	8 21	8 27	8 33	3
30	7 51	7 51	7 56	8 0	8 4	8 10	8 15	8 21	8 27	8 34	20





Wie man an summe machen sol

in quadrant ist gezeig am letzte plat diß  
 bndz leins ob dē gestirne stē im quadrant  
 gegen dem aufgang der summen duntz wylz  
 magstu machen am fun v̄ nach solches weis  
 setz einen fuß des girdels in des quadrante  
 winkel vnd den andern auf des quadranten  
 pogen mit solcher girdel weit reiß einen girdel auff  
 am ebe die zu der summe diene sol si sei vō holz stat  
 oder an der selben materien dar nach für am ge  
 weiste linien durch das punctloch so wirt der girdel  
 gebalt in zwen halb girdel der selben nym einen  
 fur duntz vnd teil seinen pogen in zwen gleiche teil  
 vnd für ein lini vom punctloch auf das mittel des  
 halben girdels die selb lini wirt auß zange die zwelf  
 te v̄. So wiltu mich wol verneme so ker die lini der  
 xi v̄ gegen demer prust so denn auß der lini die  
 durch dñs punctloch gezogen ist zwen gleiche teil  
 gemacht sind wirt v̄ am gegen der rechten hand  
 bedevotten die sechsten stund vor mittag vnd das an  
 der gegen der linken hand wirt zu gecagnet der  
 sechsten v̄ nach mittag die andern v̄ saltu also ver  
 zichen. In dem vorbemelte quadrante ist am laitt  
 er mit grade bedevottende die hoch der himelstger  
 are die du erkennen magst auf der tavel der lande  
 sond stette Nun streck den faden auf die selb laittes  
 vnd ruck das knotten auf der axen hoch. Dar nach  
 für das knotte auf die lini amer stund vnd streck dē  
 fadē vber des quadrante poge so hastu inde selbe po  
 gen die weit dñer stund zwiſche dē fadē vnd des  
 pogens anfang die selben begreiff mit dem girdel  
 vnd trag sin in dē halbe girdel also setz einen fuß  
 des girdels in die lini der xi ten v̄ vnd mit dem  
 andern fuße verzichen zwen punct beden halben  
 im pogen des halbe girdels vnd vō den selbe puncte  
 zih zwu linien in das offbemelte punctloch so hastu  
 gegē der rechten hand die lini der xi stund nach mit  
 vernacht vnd gegē der linken hand der ersten stund



nach mittem tag in gleicher weis fur das knöten  
auf die lini zwauert stunde im quadrante begreiff  
auch als vor die weis mit dem girtel vnd setz sy be  
dehalben an die lini der zwelften vnd zuch ab zwö an  
dere lini an das punctloch so wirt die am gegē der rech  
ten hant bederwte die zehend stund nach mitternacht  
vnd die ander gegē der linken hant wirt diene der  
andern stund nach mitte tag. In solke form vor den  
auch gerissen die linie der andern stund pis auf die  
sechsten so mā das knöten furpas rucket auf die  
andern linien im quadranten. Vnd damit werden  
volbracht die weite zu .xii. vren in de halbe girtel.  
Itemal aber die sumertage mer den .xii. stund  
halten magstu die vbrigen also verzachen. Berz  
des girtels fuß ainen in die sechsten vrlini vnd de  
andern auf die nechsten vrlini da per solhe girtel  
els weit stach an die andern seite der sechste v.  
vor vnd nach mittag vnd mach da selbs zwen punct  
dar fur auch des girtels bewegliche fuß auf die  
andern vrlini nebe der sechsten stund vnd stach ab  
er die girtels weit andie andern seite der sechste  
vor vnd nach mittage vnd mach aber zwö punct  
von solchen vier puncte zuch vier lini in das punct  
loch so hostu gegen der rechten hant zwö linien  
der vierden vnd funften stunden fru nach mitternacht  
vnd gegen der linken hant der sibenden vnd achte  
nach mittag. Also werden volbracht die vrlini.  
Zwen zaiger mach also zel die hoch der himelischen  
axe wo du wonkaste pist in des quadrantes pogen  
vnd stach dar auf den faden so sichstu vor die amē  
gespizten winkel zwisohen dem faden vnd des qua  
drantes seiten da die lauter ist. Nach dem selben  
mach ainen andern winkel von dunnem ebner  
holze oder von pleche das ist besser. Zwen selben  
winkel setz gleich auf der zwelften stund lini al  
so das sein spiz geruchlich auf das punctloch kom  
e se so auch aufgericheten nach aufweisung



ains gerechten winkelmaß. Du machst auch  
nach dē vorbezeichneten winkel furen ainen drat vo ei  
sen oder messing auf der sunnre puntloch. Nun  
merck furpas wie mā die sunnre setzen sol dorzu  
dient die mitteglich lini. Die magstu also finden.  
Leich ainen cyckel auf ain eben die gar stete vnd ge  
leich ligt nach der pleinwag an einer stat dahin die  
sunne vor vnd nach mittag gescheinen mug vnd  
steck einen eisen drat in sein puntloch gar gerich  
t. Also das des drates hawt oder end zeringe umb  
gleiche weit hab vo des cyckels umbswaif. Der drat  
sal aber ain zimliche leng haben. Also das sein schate  
vor mittags in wendig des cyckels begriffen werd so  
die ding also bewait sind merck gar eben wenn vnd  
des drats schate vor mitte tag gleuch in des cyckels  
umbswaif endet da selb mach ainen punt des gleuche  
nach mitteln tag wo des drats schate endet im umb  
swaif mach auch ainen punt. Den vagen zwische  
dē zwai punte teil in zwai gleiche vnd mach dē  
dritten punt in der mitte von dem selben zeich ain  
lini durch des cyckels puntloch wie lang du wylt.  
Die selb wirt genont die mitteglich lini. Duff sy sol  
tu setzen dein sunnre also das die lini der zwelfter  
stund gleuch ob ir steck vnd der sunnre puntloch ge  
gen mittag gekert werde. Die stund sind leucht zer  
kennen durch des abgemelten zargens schaten.

Von der andern bewaiten sunnre

**E**s ist ain andere sunnre im aufgang dīß  
puchleins die saltu also erkennen vnd  
prauchen. Da ist ain mangfaltege vnd  
verberte luttter vnten eng vnd oben weit  
ob der geschriben ist die weite der lutttern. Sie lutt  
er parwie bedervten aufteilung der xii himelst  
en zausen also das albeg zwische zwai nache  
pereinande ains zausens drutail das ist x grad de



graffen werden wenn ain ieds zacken in hest xxx  
grad darvnter sind bemerkt die selbe **xii** zacken  
durch die ersten buchstabe ier name als man so  
pflagt lateinisch ze schreiben **es** sind auch die ganze  
zacken beslossen mit len gern lauter pawme denn ir  
beitail vñ besser vnter sich and wege **A**in iede sprus  
sel der lauter bedent die vorbemelten ein zacken  
vnd ist zu geauget ainer besundern hoch der himel  
isthen are als dñ aufzagt die zal gege der rechte  
en hant **d**ie sprussel sind gesprengt vber drei vnd  
drei grad von der enge we gen vnter diser lauter sind  
ie vrlini begreiffend **viii** feldung die zu geauget we  
den zwifeltage tunde das ist **viii** vor vnd **xiii** nach  
mittag **n**ach dem auch zwaiertai zal ob in beschribt  
ist **d**ie ober dienend vor mittag die vnter nach mit  
tag **d**och der zwelften vrlini hat nur ain zal ob ie  
pader selbe lini ist ain lauterlen dienend auch dē  
**xii** zacken nach dē die hantbuchstab aufweisen  
Aber das sind zwaiertai sprussel die weitere halten  
ganze zacken die enger **x** vnd **x** grad **A**uf die grif  
felauter ist geheft als ain armlin von messing an  
ainem ort das ander ort vñ dann sich der faden  
nimpt wel wir hauffen die hant **M**er auf die alle  
obrusten lini diser summe ist gesetzt ain clamer schar  
engeber des nutz wie nach bemeldet wirt **V**iltu nū  
dise summe prauchen so mustu wissen die hoch der  
himelstehen are wo du wonhaft bist die selb wirt  
dich lernen welche sprussel du nutzen solt für die in  
zacken darinne man der sunnen stat teglich nemē  
sol **V**orumb soltu auch wissen in welchem zacken  
vnd grad die sūne sei auf dē selbe grad leg die ob  
gemelte hant vnd streck dē faden auf der sunnen  
grad in dē clamer lauterle also doch das die hant  
nicht bewegt werd von irer stat **A**uch ruck das  
das knotlein auf dē selbe grad im lauterlein **D**u  
solst aber selhen grad nemen in der lini der zwelfte



stund vnd nicht anderwo so die ding also gericht  
sind las des fadens gewirchten freilich hangē vnd  
vnd die obgemelte schatengebete gegen der sunnen  
Also dassem schate gericht auf die obgerist lini  
walle den so wart das knochen aufzange die stude  
do mustu wiſſen ob der mittag noch künftig sey  
oder vergangen zu künftig ist er so des fadens  
knoten nacher gegen der zwelften stundlini verga  
gen ist der mittag so es sich do von verret da durch  
virstu auch entricht welch zal der stunden ge  
praucht werden sal

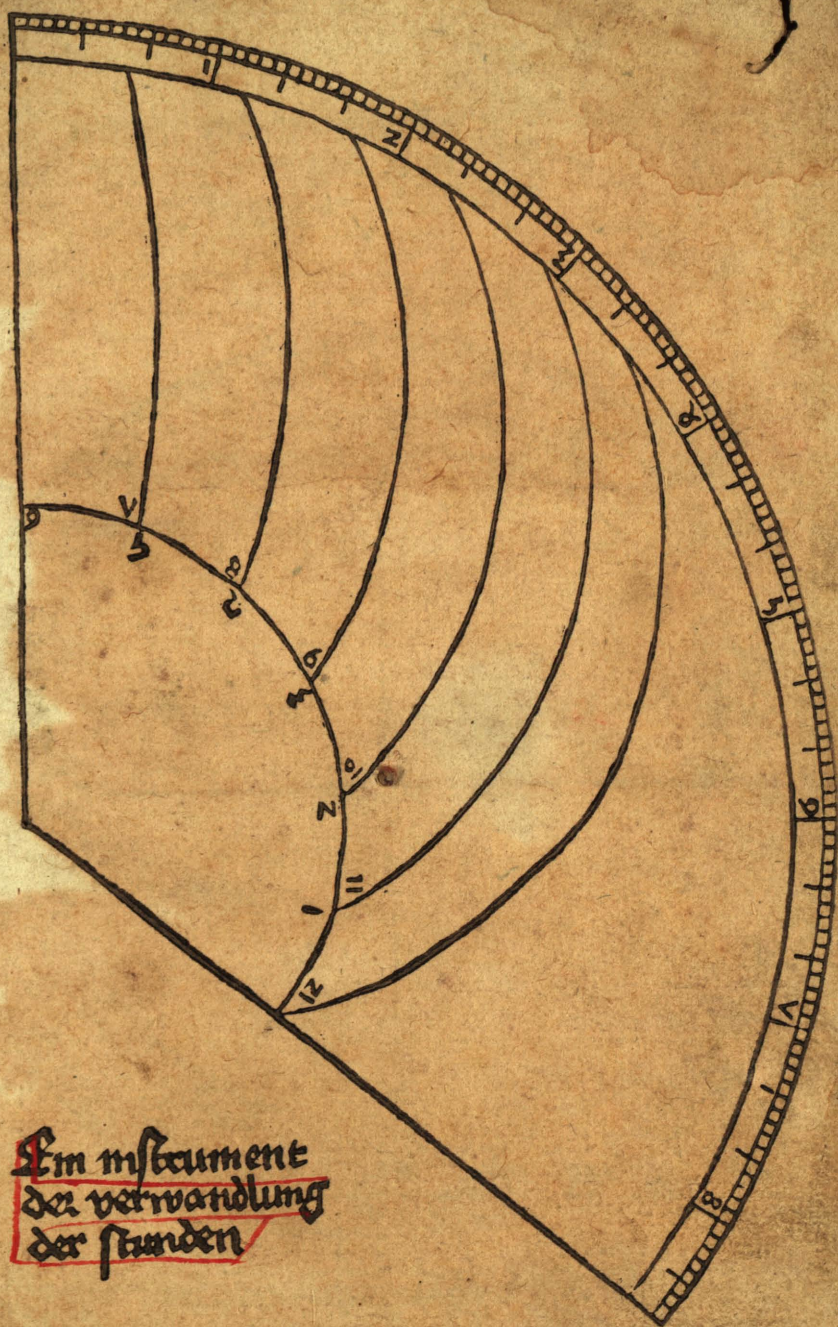
**V**on manigerlei verwardung der stunden  
is hieher sind die vñ albeg gezeit worden  
von mittern tag oder mitternacht vñ lñ  
aber wenn anfang nemen von der sunnen  
nidergang nach dē die ganze vñ stihen so zih ab  
die halbe tag leng wo du wonhaft pñt vñ der vñ  
die vñ mittag gezeit sind **O** du aber nicht magst  
leg zu x. xiii. stund vñ vñ der summe zih ab die be  
melten halbe tag leng **S**int sy aber gezeit vñ mitt  
ernacht so leg zu in xñ. stund vñ vñ der summe  
zih ab die halbe tag leng **A**lso bleibt vber die zal der  
stunde vñ nidergang **A**ber vñ anfang der sunnen  
mache nach diesem form so die furegenomē vñ von  
mitternacht gezeit sind zih von in die halbe nacht  
leng magstu nicht so tue dornu x. xiii. vñ **S**int sy  
aber gezeit von mittag so leg zu in xñ. stude vñ  
von der summe zih ab die bemelt halbe nacht leng  
das ist gesagt von dē gleichen wenn die man ge  
mainglich praucht **O** du aber durch sy wollest er  
kennen der planeten stunde so streck den faden auff  
die halbe tag leng im poge des ersten instrumentis  
ob die furegenomen gleiche stund im tag sind **O**der  
auf die halbe nacht leng so sy in der nacht begriffe  
sind vñ ruck das knochen auf die lini der xñ. vñ **D**as



nach für den faden auf die finger genommen gleiche  
vor vom mittag gezelt suessich oder hinder sich so  
sie im tag genomē werden oder wo mitter nacht  
ob sy in der nacht sind so wirt die das knotten auf  
de kreumē vrlinien aufweisen der planeten stude  
du siichst aber zwaierlei zal ob den vrlinie die obere  
gegen des instrumentis winkel dient vor mittag oder  
mitternacht die ander nacht. Man phlegt solhe stude  
zu aignen der sibē planeten reigiment das mag  
stu also leichtlich erlernen zel die vergange stude  
von des furgenomē tags anfang nach de gliedern  
deiner finger bis du kumest an die finger genommen  
stude ob sy auch in der nacht were wien die erste stude  
der nacht ist die drezehend po des tags anfang  
seuttenmal ain ieder tag ex sei lang oder kurz hat  
kū solhe stund vnd auch ain iede nacht dar nach  
setz auch nach de selbe gliedern die planeten nach  
de sy in vñ ordelē geordnet sind anzehebe von des  
tags planeten vnd so du an den sibenden kumest  
hebe an wider an de ersten ob du mer den sibē stude  
hast das weib als oft es not ist bis du erwaichest  
das glied da die furgenomene stund gesetzt vñ  
das selbe wirt die zunt der bemelte stund regreun  
der planet vñ vernim der planeten naturliche  
ordnung also Saturnus Jupiter Mars sol Venus  
Mercurius Luna über de sibē tage in ieder woch  
en werde sy zu geaget noch solcher ordnung  
den samstag hat saturnus den sonntag sol das  
ist die sunne den montag luna das ist der monde  
dinstag oder dienstag Mars Mittwoch mercurius  
dinstag oder donerstag Jupiter den freitag hat  
venus also ist begraffen künlich dis kalenders  
nuz vñ tuglichait nach meinem flechte tevt  
stze vñ chlainen vermogen

Magister Johann von Kunspere

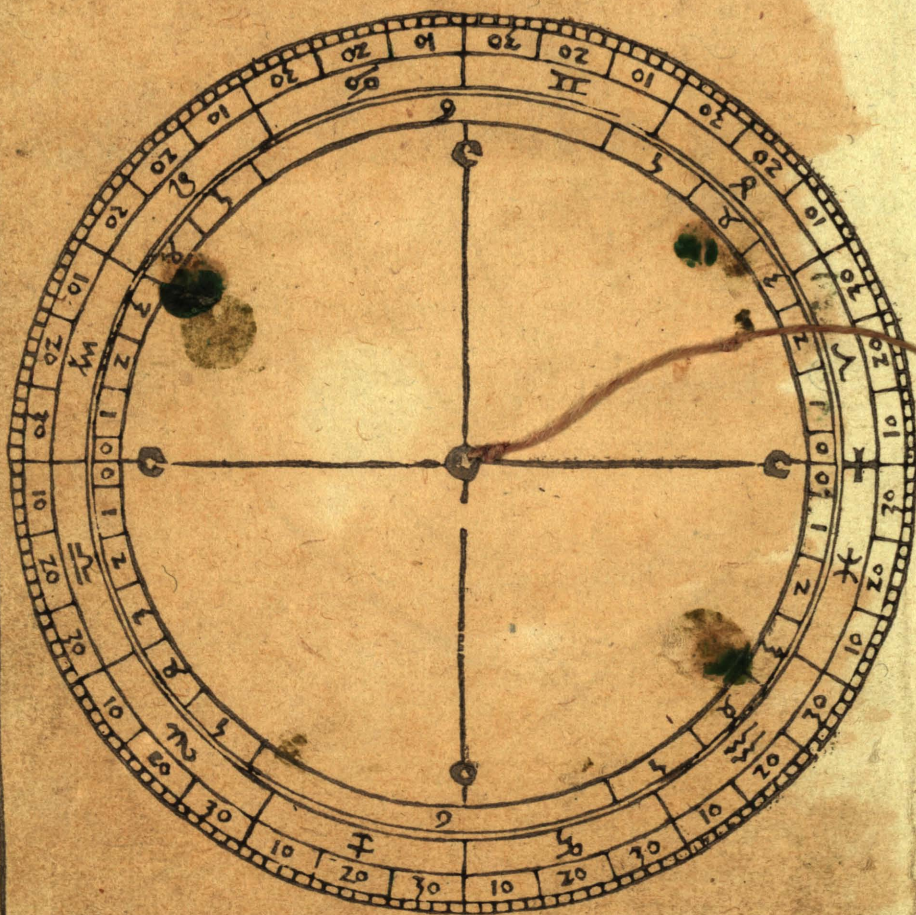




Ein instrumente  
der verwandlung  
der stunden



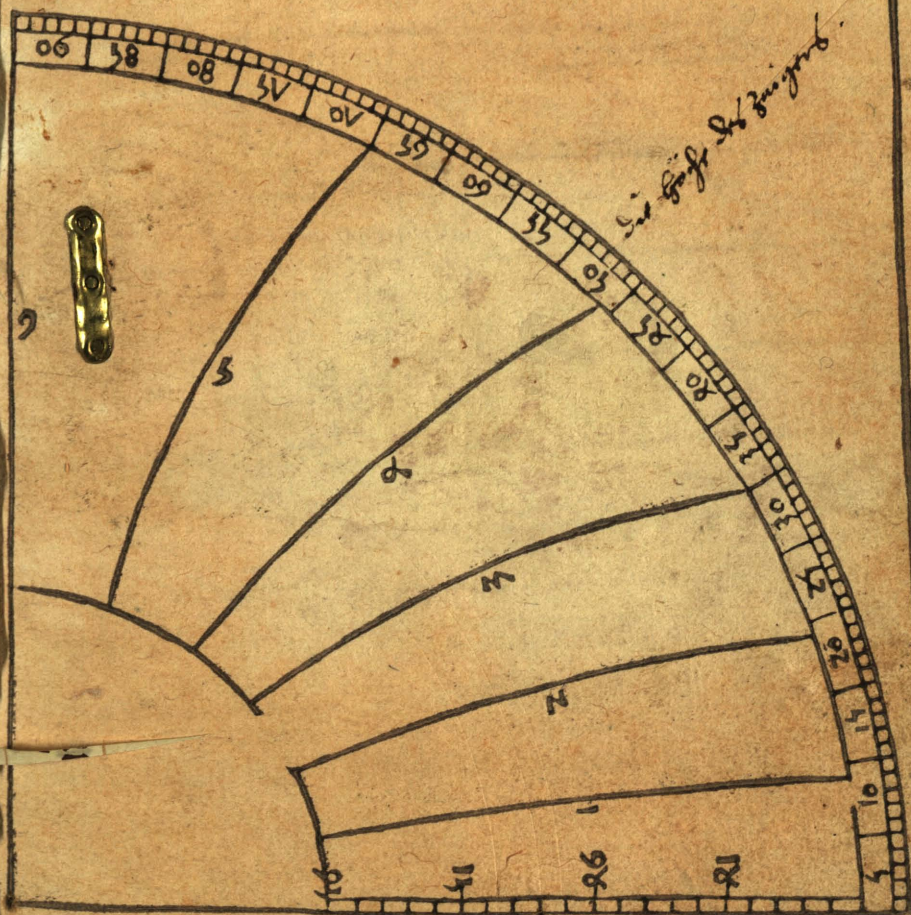
Ein Instrument der rechten  
Belegung des mondes der  
monden zu fegung



In den schaltjahren an sand mathias tag saltus  
duo zu schreiben furpas ruden auff xiii grad



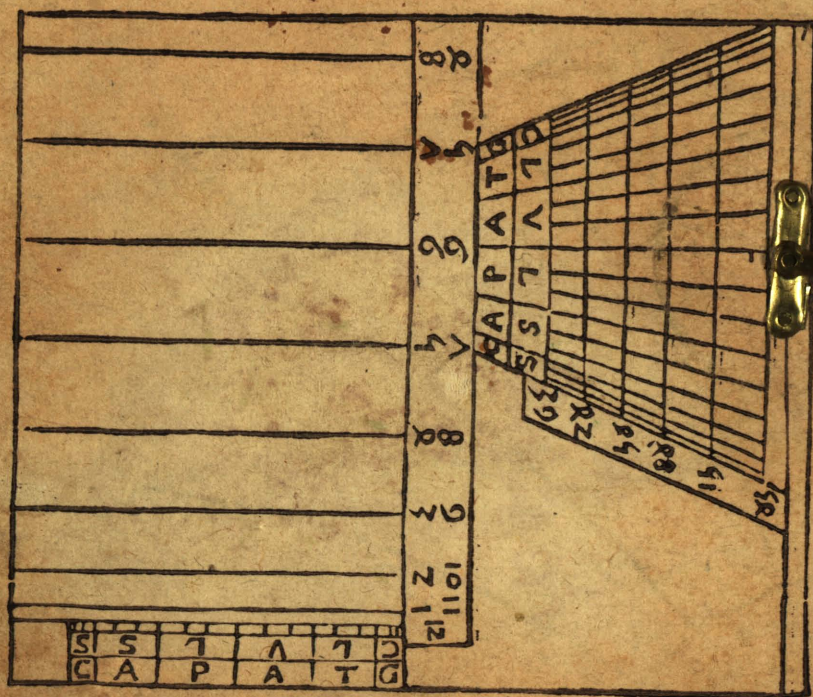
Ein quadrant gegen dem  
auffgang der sonnen



die weite der lauten



Der gemein quadrant  
der stunden



Die zeichen des mittags

Die rechte der l. st. st.














Cim.40